ساسلة البنول

في الرياضيات 2018





اعداد: المالا مستر / حسن أبو بتوك ۱۱٤٩٦٤٦١٤٤

-09 de 1900.

الوحِدة الأورلي

ندور

مراجعة

(التقريب لانورب وحدة (عدد صحيح):-

عندتقريب عدد كسر لا ورب وحدة:
() يبقى العدد الصحيح كما هو إذا كان الكسر أقل من هو. (بعنى أقل من النص).

﴿ يزداد العدد الصحيح واحداً إذا كان الكسر صور أو أكثر من هو. (بعني إذا كان الكسريض أو اكثر).

117 = 170 € 6 91 = 947 > 35, NP = 17 = 77/0 : Stis

تدرب

(لأقرب أسبوع) ١٦٠٠ اساميع (لأقرب أسبوع) ١٣٠٠ ١٤١٥٥

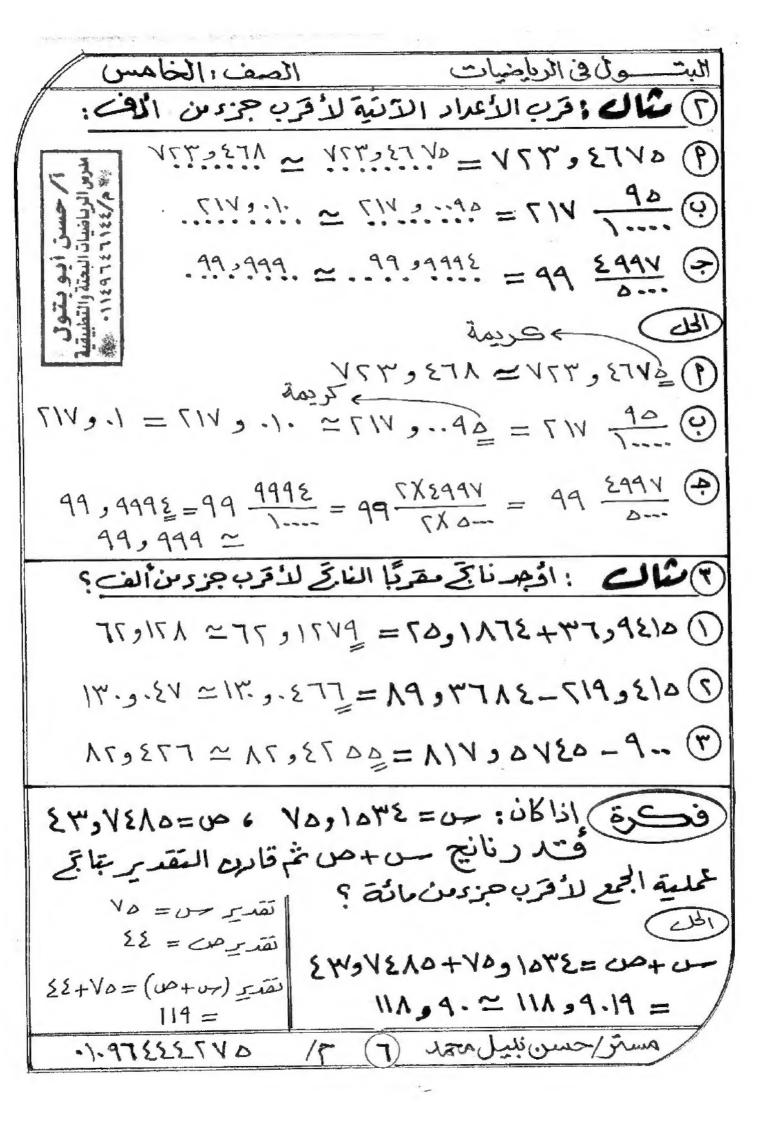
ص مما ساعة مر الأيومًا (لا وترب يوم) مما÷ ١٠٦٤ - ١٠٠١

amic/consistence (1) 7/ av732359-1.

الصف ، الخامس البسول في الرياضيات ﴿ الْمُقريب لَا وَرب عشرة :-* اذا كان رقم الدِّعاد أقل من ٥ يهمل ، ويصبح رقم الدِّعاد ٣٤٥ = ٤٤٥ لأوزب عشرة. شال: ٥٦٨ ٥٠١٨ الأفررب عشرة جُنيهات. (٣) التقريب لأفري مائلة:-* نضع صغربي مكان الدّ حار والعشرات ويَشُون العننرات بخيل ولا كريم ويقرب النابجر · منال: ۲٤۵ ≤ ٠٠٠ لاقرب مانة . ٧٧ ٨ = .. ٨ لاَقْتَرِي مَائَةَ كَيلُومَتُر. ۲۷۸ مرب ۹۰۰ ه الأقرب مائة. ۱۵ ۴ مرب ۱۵ ه الأقترب هائة كيلوجرام. () اللاً رقام البخيلة هي ، . ، ١١، ٢، ٣، ٤ مبتديتى حد (٢) الأرقام الكريمية هي: ٥١٢،٧١٨، ٩ على حد التقريب لافزر الف :-نصنع ٣ أحيفا - مكان الدّعار والعشوات والمنات ويستون المرمم الثالث بخيل ولدكريم ونقريه. تال: ۵۳۸۶۱ مراد 45 --- 44 × 41 مستر/حسن نليل محد (ع) -1.975257VD

البت ول في الرياضيات الصف ، الخامس
الدرس الذول المقريب لا ورب جزء من
عشرة وجنء من ماعة
() المتقريب لأفرب حزء من مائت،
عند المتقريب لأمرَب حزء من مائة نبص إلى خانة جزء من ألعن اذاكاً
اتل من ٥٠٠ يهمل أما اذا كان بيساوى أو البرمن ٥٠٠ نزور إالى
خانة الجزءمن مائة.
かり: シャル・マークリー・アリカン からに
المجالجز على ألف (بخيل) يعبق كما هو
インタル・ニハノンログ
الع الجزء من ألف (كريم) نزود إل
اشاك : قرب الأعداد الآتية لأفرب جزء من مائة :
€ عامر ۲۳ من الحل ۱م و۲۳
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
5VN,99← ≃5VN,9Ã0 €
E 477 31 = [477,31 = 77e3/
عرب فرّب الأعداد الآتية لأفرب جزء من مائة ( ١٠٠٠ )؟
= .99 To 69 ⊕ = CV, NE9 €
… ≈ (V).17 (3) … ≈ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>
/ Amri/consider (3) 7/ anz/23379.1.

A second of the	
الصف: الخامس	البت ول في الرياضيات
الناتج لأفررب جزءمن مائة:.	البت ولى فى الرياضيات آ شاك : أوجدنا تج مقربًا
	できてするか、アリーラストローラストローラストローラストローラストローラストローラストローラストロ
	TI = 69,975+ .9999 (T)
= خرالحل	۳ کع و ۱۸۳ ـ ۱۹۹۰ م
4.00,000	· 73, 174 - WP, 14 =
للُقرب جزء من مائة ؟	(مرربع) فترب الأعداد الاستة
3 017, 43 TV+ PP, 7037=	= TO, 17+ .01, 07=
€ 3- , 5130 - 73 T , VN7 =	(i) MY(0) - 0176 11 =
@ 73c F A7 + VIP ca71=	ج ٦٠٦ م ١٩٦ - ١٩٥ و ١٩٣٩ =
زومن ألف: - (	<ul> <li>ثاینا التقریب. لا وت ج</li> </ul>
الف تبص للمرقم اللى في خانة	عندالمقريب لأقرب حزدمن
م بعدالعلامة العشريةِ من المسيار)	الجزءمن عشرة الآف (راع رقم
المراجع	اناكان هذا الرتم همد، نزو
	واذا كأن هذا الرتم < هدر للان
في بجزء من الف:	مثال: فرّب الاعداد الآتية لأ
و ع ١ الرمم ٣ بخيل من هنزود	€ \$346 5 0 = 31.1
۵۰ ۷ الرمم ( کریم نزود یا للعدد اللی بعدیه.	
1.97828710 /F (	مستر/حسن بليل محمد (٥



رسے اناکان س = ۱۲۰، ۵۲ م ۵ص = ۲و ۱۲۰

(٩) قدرنانج؛ سن +ص

(ب) اوجد: سو+ ص مقرباً للمُعرب عزومن مائة حمل تقديرك مقبول ؟

اناکان: س = ۱۲و۱۹۸ ، ص = ۹۸، و ۹۹۸ عنال ازاکان: س = ۹۸، و ۹۸ و ۳۹۸

(٩) قدرنانج س -ص

(٤) أُوجِد: سن -ص مقرياً النائج لأَقرب جزءمن مائه ؟ هوالتقدمقبول

150

٠٠ = ٣٢,7٩٨ ، ص = ٨٩٠ , ١٨٥٧ التقد سير:---- -- -- -- -- TE - 7P. CA PT = 740 (3 P3 = 40 (3P3 التقدير مقبول مع

تقدير (س ص 7PA-1P7=6P3

تقديرس = ١٩٣

نقديرص = ٣٩٨

١) السنة = ١١ سنمر

الشمر برس بوم

اليوم = 27 ساعة

(٤) الأسبوع = ٧ أيام

٦) الدقيقة = ٦٠ ثانية

١٠١١ فرشاً

(٨) الطن = ٥٠٠٠ كيلوجرام

(P) الكيلوجرام = *** ا جسام

(1) الكيلوميز = * * • ( متر

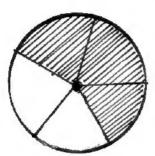
(11) Ilar = 00 may

017523TP-1.

مستر/حسن نبيل محمد

### (الدرسالثاني المقارنة بأن الكيسور

<u>ا مثالى؛</u> للعظ المشكل المقابل وقيارت بين الجزء المظلل ولجزء المطلل ولجزء المعلى ولجزء المعلى والمجزء العلى مناكبة العنوم العلامتين ( > أو < ) :-



الكسرالذى يمثل الجزء المظل = ٣- الكسرالذى يمثل الجزء العنرفطل = ٦-

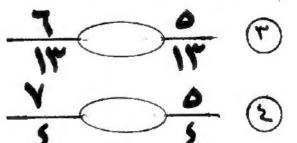
نقال ان: ﴿ اَلْبُرُ مِنْ أَ وَلَلْبَ اللَّهِ اللَّهُ اللَّلَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

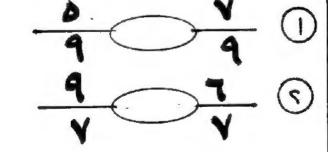
أو: ﴿ أَصِغُرِ فِي إِ وَتَلْبَ كَمْ حَلَيْ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّالَّا اللَّلَّا اللَّاللَّ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

نعسّنبَح القاعدة :

ا ذا كان الكسوان لها نفس المقام فإن: الكسر الذى بسبطه أكبر هو الأكبر.

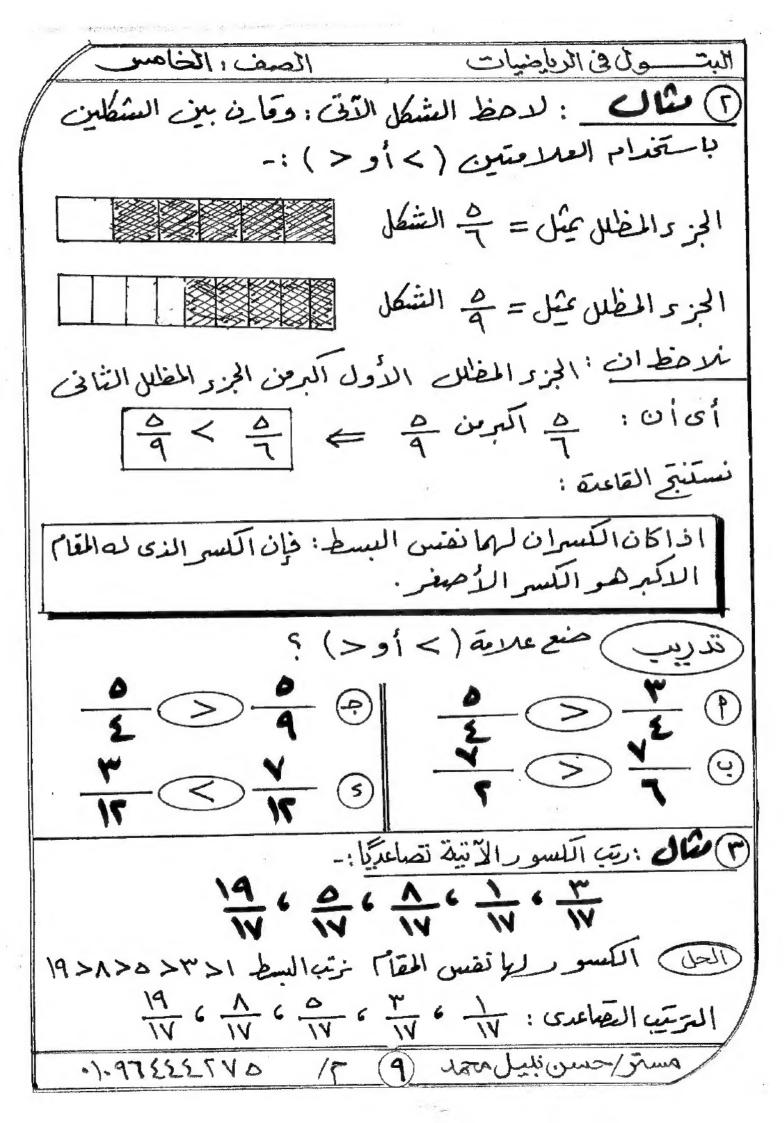
و تارنبین کسرین فی عامایی:





المقامات مشاویة  $\Rightarrow a < P \Rightarrow P > P$ المقامات مشاویة  $\Rightarrow a < P \Rightarrow P > P$ 

omic/consisted 1 /2 1733561.



الصف: الخامس	البت ول في الريايضيات
9 11 6 2 6 1 60 6	البت ول في الرياضيات عنا دليا :- ٢
9 9 9 9	9 (Jal)
E 6 A 6 Y 6	المترتب التنازلي: الله ، ١٠
	(الحساب العقلى أوجد قيم
4>57>50	\$ > \frac{1}{V} > \frac{1}{V} \text{P}
ره ما ساعددههی ا را وافک من ۵	(۱) المقامات منشادية ، ۱ < س تأخذ فنيم البين
$\frac{2}{\sqrt{\lambda}} > \frac{2}{\sqrt{\lambda}}$	$> \frac{7}{V} > \frac{7}{V} < \frac{7}{V} <$
$\left(\frac{q}{1}\right) > \frac{1}{\sqrt{2}} > $	> = > = > = > = = = = = = = = = = = = =
عقو كل من ميث س عدد جعرع ؟	مرريب افرجدونيم الت
······ & 0- P	() 事 < 声 ( )
	(ع) ہے < ہے < ا فای فتیہ (ع) ہے < ہی < ا
BUT PA	
7 3 7	الكسور المنساوية:- ٦-×٠٠-٤
1-978285VD /F ()	ر مستر/حسن نبیل مهد (۱

البسول في الرياضيات

الصف: المخامس

آ مثال : أكمل كما في المثال:

(۹) إذ اكان <u>ع</u> = <u>۲</u> فإن : ٣٨٨ = ٤٨ ...

7 PX W JETT

ejo: YXA = 3XF

10 = 10 فان: 1 X ما = ٣ X ....

1. XV = ... Xr : 0 = 10

### المقارنة بين الكيورالعِادّية والعَيْرَية

يمكن تحويل الكسو رالعادية إلى كسورعشرية وبيمكن المقارية بينهما.

ا سالے : قارب بین اور م کے م ؟

الحل نقارن بين او. ، م ح  $\frac{2}{\Delta} = \frac{2}{\Delta \times 7} = \frac{1}{2} = 16$ 

نلاحظأن او ، < ١٠٠

ICO VOA CACA = VOA CAIO

تدريع قارن بين كل من ١٠

V 2. V 3 B

4,506 N + @

مستر/حسن نليل محد (١١) 1.97825 TVD

### البت ول في الرياضيات

الصف الخامس

1000 1 = 00. 1 = 770. 1 = 070.

 $\frac{1}{\lambda} = \alpha 71e^{2}, \quad \frac{7}{\lambda} = \alpha 7e^{2}, \quad \frac{7}{\lambda} = \alpha \sqrt{7}e^{2}, \quad \frac{1}{3} = \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$ 

ا شال: عَب الكسورالدِّنية تربّيبًا نصاعديًا:-

ていたのからとうとの人のとか

0, V 0 1 0 3 e V 0 22 E T 0 26 L

الترتبيب النضاعدى هو:

人のソラションストリストリストリング

 $\frac{1}{7} = 0e^{\epsilon}$   $3e^{\epsilon} = 3e^{\epsilon}$   $\frac{7}{7} = 7e^{\epsilon}$   $\frac{4}{5} = 7e^{\epsilon}$ 

# مربيب ربته تنازليًا الكسور الانتية :-

افرمدقيمة س اداكان،-

N=0- 10 = T 3 ... = 0- 0

1. -xx P

TY = 0 = 2 (4)

. Y. = 0 - 5. EX - 9

~1.97828 (71) 7/ aV7328P.1.

	صف: الخامس	71	يايضيات	_وڻ في الر	البت
الدرس الثادرة	سما: الخامس	مُأَدُ الْعِشِرُ	كيسؤروالأع	عِيرَبْ ا	
ئىمىن.	واحدة جهةا	الامةمرة	X• انزيح اله	بندالضرب	C
			جد ناتج:۔	اك : أو	0
			= 1. X YD		
	15479	Y= YFC	XIETZ	5074	(ب
			: 1	لفترب 🗴	10
ايمين.	مرتين جهة ال	ج العلامة	، X••\نند	بند المضرب	2
			بد ناتج:-	كاك : أوم	•
1	11,30797	1 = 1	X 447,	DEANE	
	.3,07VF	7 = 1~	¥ 7¥ ,	50,2.50	3)
			100	لعنرب ٪٠	7
اليمين.	: ٣مرانجهة	العلامة	X \ نزيج	ندالضرب	2
			جد ناتج :-	اك : أو	(F)
٧٨,	= ۲۲ ۵۳۱	: \ >	17 × 25	094 P	
	<b>ا</b> ۲و ۵ ع ۱۳ ۶				
۵	- PAVF	:) >	0779	19, @	
.1.9	1882510	/F (14)	عجم ليبنن	emri/cm	

الصف ، الخامس	البت ول في الرياضيات
<i></i>	عريب أوجد ناتج:-
= 1 X 407, T.V (3)	9 NICT X.1 =
X9,15 @	(i) 70, c. X =
• ۱۰× ۳، ۵٦١٧ و ۱۰× ۳، ۵٦١٧	
	٦) أوجد ناتج :-
****	9 (77,54+30e71) X·1=
·····= \ X	(3PICTN - 071, W)
···· = 9 a r	9 ( N. 30 X .1) + 7,
	م ضععلامة (>أو<أو =):
YVACA X	9 VV, NA X /
	(9 1/3, 5 x /
21130 X 1-	( ) 01V,3 X ( )
	3 Than 1:
C 35 E	T =
337	(9) 73 c7 X = 73 e
7.3.6	€ 3 Veal X = 3 el
سنتمتر.	(S) V. e T art =
	⟨ ۱۲۷ و، کیلوجرام =
·1.97828740 /F (	مستر/حسن بليل محمد (١٤)

: الخامس	الممث	ريايضيات	البت ول في ال	
الخامس الدرس الرابع ****	شري في عدد حم	سراؤعدد ع	فهرب ک	
***	5 7X . 9 V	عرب ع	١ أوعبد نابح	
ونعلاماتعشرية	بضرب العدين بد	المندأة	الحل ع	
داية مناليمين	العلامة العشرية ب	و نضع	X F	
شريقي شريق	مدد الأعداد الع	طبقا ک	۵ . ٤ =	
بن من جمله الايمين.	العلامة بعد رقميا	ال توصع	۵، ٤ =	
	09.2=	1 X .9 NE	اِذن ،	
2,4.0	0 0 0 5 2 TY	دنا بحر ۱۳ ۵ و ۱۳ ۵	ا شاك ادُج ۹٫٦ ×	
٦X	<b>4</b> ×	DX	٧ ^	
۲۵,۸۳۰	1.3 eV	7 4,0	7.47	
	-: نمرلا	يجدمحيك	فكرة! أو	
5 pour	لول ضلعه ۲۵,	ي الإضلاع د	(م مثلث متساو	
۵۳وځ ا	۷۲. و. متر؟	ول صلف	(ن) مربع ط	
٣X	اوى الأمنادع	لمثلث المست	Noch (1) agu	
۵۰۰۷		ول الضلع X		
= a7e3 X 7 = 0.e7/ may				
£ X		—	(ف) محيط المر	
4776		و. X3 = ۱		
*1-978287V	D /F (10)	س نبيل مهمد	amy/sem	

*

,	
الصف: الخامس	البت ول في الربايضيات
وجدبدون إجراء المحام	عمليات الضرب كلمن:
= ΛΥ, Δ X Γ _C =	
	= TX - 3.0 TA @
( A700.X 51= A700.X(-7)	
الذى طوله ٥٤ و٧٧ سم	۳ أوجد مساحة المستطيل وعرمنه ١٢ سم ؟
1.1	وعرمنه ۱۲سم ؟
	(Ibd)
۱۲ X من عرب المسلم	مساحة المستطيل = الطول X ال
W 1 0 5 V A	= 30 c V 7 X 71
1	ρω εδ· , ελ =
130.03	1 200
عصر سعر العلية الواحدة	(١٤ اشترت بتول ١٧ علية
فعا عمانا أعطبة لالله	٥٦٠٦ جنبه فكرعنيًا تد
	ورقة فئة ٥٠ جنسًا ف
35.6.43	
000	(160)
: ۱۷ × مینها ۱۷ × ۱۷	مااشترته بنول= ۲۰۲۸ ۱۱ =
1040	مايرده لهاالبائع
۵۶۰۸ ۳	= .0 - 07 6 17
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	= ave 11 sind =
سنتراليتو التعلمي	
1200000	المستو/حسين نليل محمد (١٦)
-1.9782874D /F (	مستر/حسن بليل محمد (١٦

الدرس فيرْب الكِسُور الإعبيّا دِيقِ

الكسرالاعتبادى: هوالكسرالذى بسطه أكيرمن مقامه ؟

عندمنرب الكسوم الاعتيادية نضرب

And X and inala X and

ا فعالى: أ وجدها مل العنرب:

 $\frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{1}{7} \quad P$ 

 $\frac{\Delta}{\sqrt{V}} = \frac{\Delta X \gamma}{7} = \frac{\Delta I}{\sqrt{X7}} = \frac{\Delta I}{3I}$ 

 $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}$ 

مررسي اؤجدناتج:-

9 4 X7 = ....

(c) 3 × 2 = ....

... = 1 X 4 =

 $\cdots = \frac{\lambda}{9} \times \frac{9}{\lambda} \stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}}\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}}\stackrel{\text{(5)}}}{\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}}\stackrel{\text{(5)}}{\stackrel{\text{(5)}}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}}}\stackrel{\text{(5)}$ 

 $\cdots = \frac{\zeta}{L} \times \frac{\zeta}{\Delta} \implies$ 

 $-\cdots = \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \cdots$ 

3 4 12 1/2 = ....

 $\textcircled{3} = \frac{1}{\lambda} / 2 = \cdots$ 

10 = ::: X & G

 $\frac{1}{\sqrt{N}} = \frac{N}{\sqrt{N}} \times \frac{N}{\sqrt{N}}$ 

omic/consistence (1) 2/ 0173326.1.

الخامس	الصف	الريايضيات	البت ول في ا
الدرس	العشيركة	رُبُ الكشيوُرُ	10
		رعشری نی ع	
		و جد حا حل ضرب	
يه		احلان بسيطا	
anyle W	المطريقة الثابية		الطريقة لأؤلى
<u>الاية X ع-بوعلاية</u>	7 c. X3c.	$\frac{4}{1} \times \frac{3}{1} = \frac{71}{1}$	7e. X3e. =-
۱۲ علامتين	= 710.	و٠ .	N=
@		بدحاحيل نا بحي حنوب	آ مثاك: الحد
۹ کولا	3e7	(7) Ve.	ا او.
× 3e.	× 7°.	II.	, Pe.
٢ ١ و٣	7 46.	۲۵۰۰	300.
A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 @ 0 V	0 Ø (1)	ف
X کو٠ 	X آو.	٠٥٨ Χ .	X ځو.
7590.	NVVe77	77031	7750
على لانه ؟	قدرالناتج الفد	: أوجد ناتج تم	۳ مثال
تقدير		4	Yea X7
マニ マ	- 1		(الحل
\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		: ٢٤و ١٨ التقديم	Ve a X7e7=
1.978285	VD /F (V	س نبيلمحد (١	soljema/

الصف: الخامس	البت ول في الرياضيات
C .	فِسْمَةُ الك
طبق القاعدة دى:	عند فسمة الكسور
133	ثبت امری
	ا قسمة عدد مبحيح على كس
55.	المثاك: السم، ٢:
نشبت احترب شقب	アートスフェア・フェ
ربانس للم	(= ケハ(=)・・・
S.	ا شاك : السم ؟ : ٢
	1 = 7 X 7 = -
المنتقلب	
ن :	٣ مثال اوجد خارج فسين كل
12 = 25	$\frac{9}{9} \wedge \div \frac{7}{7} = 1 \times \frac{7}{7} = 1$
Y = 7.	= = X 1/7 = 5 + 1/2 (a)
	€ V7 × = = V7 X = =
	4.1. = 5-11
$V = 2 \times 2 = \frac{1}{4} \times 2 = -1$	+ - + - + - + - (5)
9 = 4 X 4 = -	@ 13× 40 = 13× 77
	AX17 = 2 - 17 9
1.975225VD /F (19	مستر/حسن نبيل محد

#### الصف الخامس

البت ول في الرياضيات

### ٢ فسمة كسرعلىعدرصياح:-

اَ شَاك : أُوجِدِنَا بِحَرِمَا عَمَارِجِ فَسَمَة :-



 $\int \frac{7}{9} \div \Delta = \dots$ 

 $\frac{\gamma}{\Lambda}\gamma + \gamma = \dots$ 

### ۳ فسمة كسرعادى على كسرعادى :-

آ شاك : أوجد نا بح خارج فسمة كلمن:-

$$7 = \frac{72}{2} = \frac{\cancel{4}}{\cancel{4}} \times \frac{\cancel{4}}{\cancel{4}} = \frac{\cancel{37}}{\cancel{4}} = \frac{\cancel{7}}{\cancel{4}} \div \frac{\cancel{4}}{\cancel{4}} \oplus$$

$$\Lambda = \frac{9}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{9} \div \frac{1}{9} = \frac{1}{9}$$

ار حسن ابو بتوی ، رس الریافیات البعثة والتطبیقیا ۱۳ م ۱۳۶۸ ۲۶۲۸ ۱۳۶۳ ۱۳۶۳

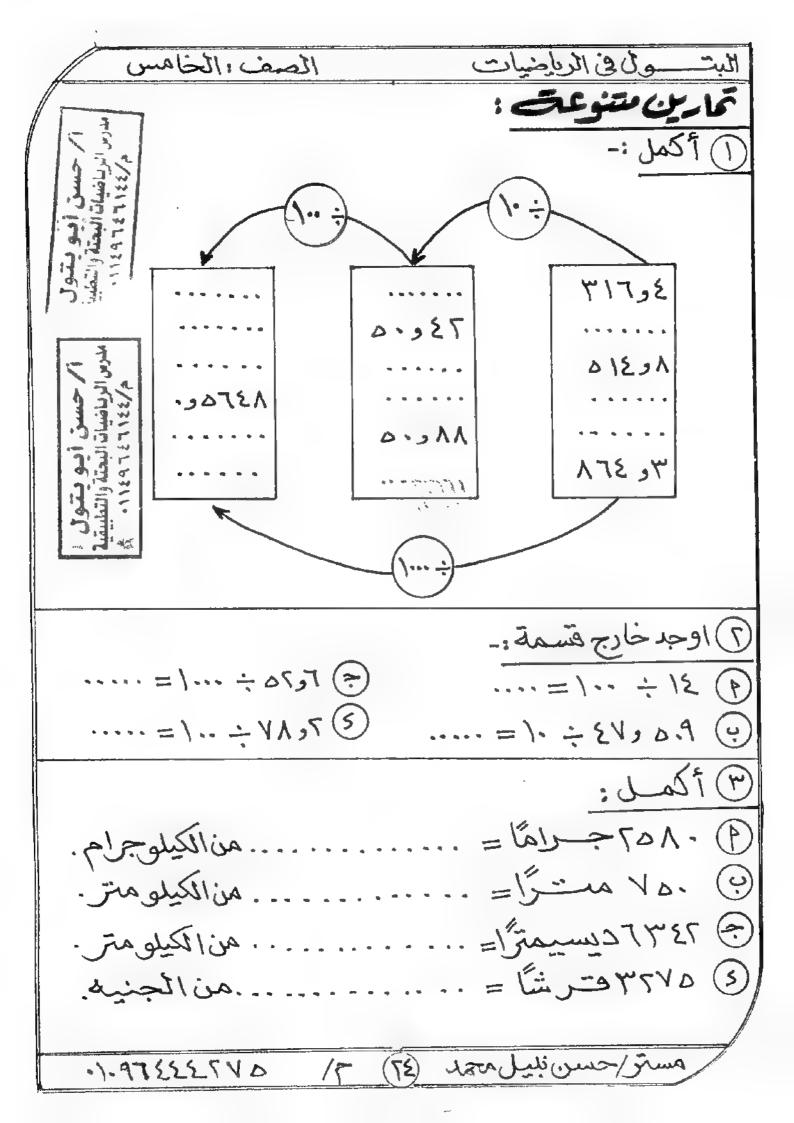
R DO

الصف: المخامس البت ول في الرياضيات ج الله : حل معايا ؟ (A) كم ريعًا في با ؟ 160: 71: = 7 X3 = 71 = r ن کم ربعًا في ١٢٠ 160: 3/ + 3 = 1 - 1 = V ج كم ثمنًا في ٢٠٠٠ ربعًا = الح ىضمفاً = -الحل: ثلثاً ـ ى كم ثلثاً في الم ٥؟ الحل: سدسًا = مسألة لفظية بشريط طوله ٢٠ ١٧متر، فستم إلى قطع مساويية طول القطعة الواحدة ١٠ مترأوجد عدد القتطع ؟ عددالقطع = ::: + ::: = ::: × :: = ::: قطعة * عم كراسة يمكن شراؤها بمبلغ 17 جنهًا إذا كان بنن الكراسة الولحدة ع جبية ؟ عدد الكراسات = بننه + بننه = بننه = بننه = ... كراسة

amic/consister (1) 7/ 0173337P.1.

البت ولى في الرياضيات الصف ، الخامس (٣) اذا كان ثمن الكبلوجرام من الموزال جببه ، فكم كبلو جرامًا يمكن شراؤها بمبلغ لي ٦ جبيه ؟ 2001 Region = 3 7:77 = 3 : 7 = 3 X 4, = <del>\</del> = <del>\</del> ا كيلو جرام . (ع) يسترب الماء بمعدل ( لتر تكل م ساعة فكم لترامن الماء يسترب في م ساعة ؟ عدد اللترات =  $\frac{4}{3}$   $\frac{4}{3}$  =  $\frac{6}{3}$   $\frac{1}{3}$  =  $\frac{6}{3}$   $\frac{1}{3}$  =  $\frac{6}{3}$  =  $\frac{6}{3}$ أستلة الكتاب:-() أوجد ناتج:- $\cdots = \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{\sqrt{2}}}} = \cdots = \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{\sqrt{2}}}} = \cdots = \frac{1}{\sqrt{1 + \frac{1}{\sqrt{2}}}} = \cdots$ آکمل مایاتی: _  $\frac{7}{7} = \frac{7}{7} \div \frac{7}{2} = \frac{7}{7} \div \frac{7}{2} = \frac{7}{7} \div \frac{7}{1} = \frac{7}{1} = \frac{7}{1} \div \frac{7}{1} = \frac{7}{1} \div \frac{7}{1} = \frac{7}$ (٣) اقسم:- $\cdots = \frac{4}{1} \div \frac{1}{1} \bigcirc$  $\dots = \frac{1}{h} \div \frac{1}{h} \Leftrightarrow |$  $\cdots = \frac{4}{1} \div \frac{\pi}{2} \quad (P)$  $\cdots = \frac{1}{1} \div \frac{2}{1} \quad 9 \quad \cdots = \frac{2}{1} \div \frac{4}{1} \quad 9 \quad \cdots = \frac{1}{1} \div \frac{7}{1} \quad 9$ 

amic/comoitetoral (77) 3/ 01723356-1.



مستر/حسن نليل محد (٢٥) م/

4775557P.10

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
الصف: الخامس	البت ول في الرياضيات
	تمارين عامة:
-:	1 أوجد خارج قسمة
= E94 ÷ 47 × 85 (3)	= 1577 P
····= €07 ÷ 1. € 11 @	····= 170 ÷ 77170 @
(€ 135.7÷ 507=	····= 74 171÷ 117 = ····
١٢٠٠ ومن ذلك استنتج:	آ اوجد خارج مسمة ١٥٣
= 111 ÷ 117 =	(1) 1003 ÷ (3 = ····
マントツィフ・トンフ=・・・・	ن اهمع ÷ (۱۱ =
717 basatiblital	۳ عددان حاصل ضربهما 37. فما العدد الاتنسر؟
37711772	فما العدد الآخسر؟
3711172	(bd)
© 175 05 = 11	العدد الآخر= ١٦٦٤ ١٠٠
الإناكان أحدهما ١١٢	3 عددان حاصل ضريهما ع. ٣٤
	الماالعدد الاحسر؟
	المعددالآخي= ÷
فكم سنة ميلادية في ١٢٥	٥) السنة الميلادية ٥٥ ٣ يومًا
	يوما ؟
~~~ = ··	عددالسنوات= ٠٠٠٠ ن
7) 7/ av733359.1.	مستر/حسن نبيل محمد (٦

·1.97625710

مستر/حسن نليل محد (٧٧)

الصف ، الخامس	البت ول في الرياضيات
مة كل من :-	
··· = · ,· ٣÷ · , ¿٨ ·	
। रिन्टि :	1 1 1
= · · · · · · · · · · · · · · · · ·	… =・9・V・・907 で
16cb:	
	3
-: äa	السع: أوخد خارج فس
7701e1÷ 5e7	
الحل: ٢٣	
1125= 7011	المناتج = ۲۲۲ مر
77.1 O	Θ M E . 038
74	777.
9 17	D 616
	• • •
٥ ١٠ و ١٤٠ - ١٩٤	7,0:07,00
الحل: ٢٤	16cb: V A
الناتج ١٠٤٦ ا	
	001.
€ 197 E,9 =	= Vel 003.
. 5.51	Q 200
Ð £ £ \	/
1.978287VD /F (مستر/حسن بليل محد (١)

	1				
	ف: الخامس	الص	بايضيات	ول في الر	النبت
	ورة عشرية :	غسرالي ميو	ل من صورة د	ب: حو	ه انج
		$=\frac{P}{\sqrt{V}}=$		=	
	150 14,	3/4/==	7017,	= .	7 (7)
					تدري
Ş	ان الناتج ٥٦،١	ي في 2و.	المذىإذاضر	جدالعدد	()أو-
	2/9				(الح
	= 1907 = 17 = 170	2919	١ + ځو. =	,907 =	العدد
•	= #7 = <u>#7</u>			دهو	
Ş	ان الناتج ۹۸ر۲۸	٠, ٩ ع ٠	الذى إذاصنر	جد العدد	آ) أو- الماريا
					١٠٠١
5 (كانالنانج ١٨رها	. ۱۳ نو ۱۳۰	الذي إذ اخرُ	جد العدد	7)ie-
					الحل
Ş	11.4V EMICK	· 19 3	دی إذاضی	عد العدد ال	3 ie -
_					الحل :
	*********		2. 1:1	M N	51 (2)
Ş	المانانج ۲۹۳۴	۰ ۹۸ د	ری إدا صرب ع	1. (ISK C 17	ف ا <i>وج</i> الحل
:					
	•1.975257VD	12 (50	ا محمليان	ywo/jru	A

الصف: الخامس	البت ول في الرياضيات
ة لأقرب جزء من عشرة ومائة ؟	ا ایجا د عارج مشهره عنرمنتهیا
تِج لَا قَرِنِ (﴿) ؟	() شاك : اقسم مقرقًا الناة
1 11 11 4 + N + VIA :	() aven? 3,7
الحل:	الحل: ٢٠٠٠
71976 N: 110c.	△ Ve 17 ÷ 3e7 ···· [
= 177e T/	11,949=
27051	17 ~
とってナト・ハ・ロ②	۳ غ د۲۲ ÷ ۱۵۹ و.
। रिन्धे :	। प्रिक्त
رد (الله عنه الله ع	افسم مقربًا لأو
4.2 -04.,90 (T)	() 67A, 47: 3,7
। दिन्धः	الحل ،
	471 c 77 = 307
٥٩٠,٧٥ - ١٠٠٠	= 037 Ne 01.
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	= TVe01
107172	
シュート・・・ きょ	(7) 7Pe1.1 - Ve7
الحل:	1 51/

الصف: الخامس	البه ول في الرياضيات
//	(العان)
5 /6	() أوجد نائج مايات:
مقربًا لأق بجء من عشرة	(中 で31-74とアムニ
مغزِبًا لاُقرب جنء من عشره	(9) 300 F + NVCP =
 مقربًا لأون جزء من عشرة 	€ 1347c T X (=
مفريًا لأقرب جُوع منعشرة	=\ = \ = 1 (3)
رُب في ١٥٠٥ کان الناتج ٢٠٢٥ ؟	ا العدد الذي إذا ض
3 Te, 3 △ 3 Ve.	(٤) رتب الكسور تصاعديًا : ٣
ى تحقق العارقات حيث سعدد صحيح ؟	ا أوجد قيم س الممكنة ال
(ثاینا) کے حسن < ((iek) 3 < 100 / V
	१ । ختر الاجابة الصحيحة عما
	(a) حارج فسمة عدو ٢٢- ٢٣_
Print .	﴿ ٣٩ يومًا ٢أسابيع لاَقْرِر
	(ج) بع ۱۱ × لأوتسرب و-
	و ١٩٥٠ متر ٢ لاقور
	﴿ الْعدد الذي قُسُم على ٧ كان النّا
يزة لديه مء ١٤٣ مستر من الصوف	(٤) مصنع لإنثاج البدل الجاه
إذا كانت البدلة الواحدة	فكم بدلة يمكن إنتاجها
بزة لديه مء و ١٤٣ مسترمن الصوف إذا كانت المبدلة الواحدة	ر تحتاج مرسمستر؟
-1-97822710 /F (F)	مستر/حسن بليل محد (

المنفء الخامس	البت ول في الرياضيات
الصف الخامس	(المتحان)
an 1 h	ال أوجد ناتج:
الأعترب وحدة	P., 77 - 4 13c 1 =
لأنوب جزء منعشرة	(ب) ع۲۷ مو ۹ + ۲۷ و ۱ = =
لأافترب وحدة	
-	(2) (a.e/ X7) - (ary/x/e,) =
	(ع) اختر الاجابة الصحبحة: (ع) خارجه من ما المنا
[e7 .] - 7 e1 .]	(۹) خارج فسملة او، بركي = (۲) لا قدن جزء من مائلة سے
[- 4 6 . 1 6 . 7]	ج ٦٦ يومًا ٢٠٠٠ أسابيع لاقربأسبوع
_ 544. • 544 • 544 • 544	© ۵۷۳, عمر = لاقوب سم
وأوجد الفزق بينهما ؟	P أيهما أكبر ١٦ أم ١٣٥٥٠ :
ضه ۷. و ۲ سم	(ب) مستطیل طوله ۲۰۶۶ سسم وعد
	(۹) محیطه ، (ب) مس
	ج أوجد قيمة ١٥ ب عجر إذا كان ؟
17 = F P	$\frac{10}{\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{5}}$
، من والدها المستر	٤) مع بتول ٢٥ و ٢٠ جنيه أخذت حسن ٤٠ جنيهًا فأصبح مامعها ،
ه آمنال مامع آحیها	محمد أوجد مامع محمد الانوتر
1.978287VD	المستر/حسن نليل محد (٢٦) ع/

الوحدة الثانية الدن الأول المفهوم المافي للجوعة

حروف كلمة مصرهى م، ص، و أرقام العدد 1130 هي 1، 1، 3، 0 فصول السنة الجغرافية هي الصيف، الشتاء، الربيع، الخزيف كل هذه المتجمعات السابقة تسمى جموعة فنقول مجموعة حروف كلمة مصر، مجموعة أرقام العدد 1130

، مجموعة فصول السنة الجغرافية.

المجموعة مي تجمع من الأستياء المعروفة والمحددة تخديدًا تامًا ولهاصف قد مميزة مستركة بمينها.

الإخلى الزهو رالجميلة في حديقة مدرستك لا تعبر الن عن مجموعة ، لان الزهرة الجميلة بالنسبة لك قد تكون غير جميلة بالنسبة لغيرك ... ، . وكذ لك المتلاميذ الانذكياء .. لماذا؟

عاصر بجمولة الفي المراسنياء الني تتكون منها المجموعة

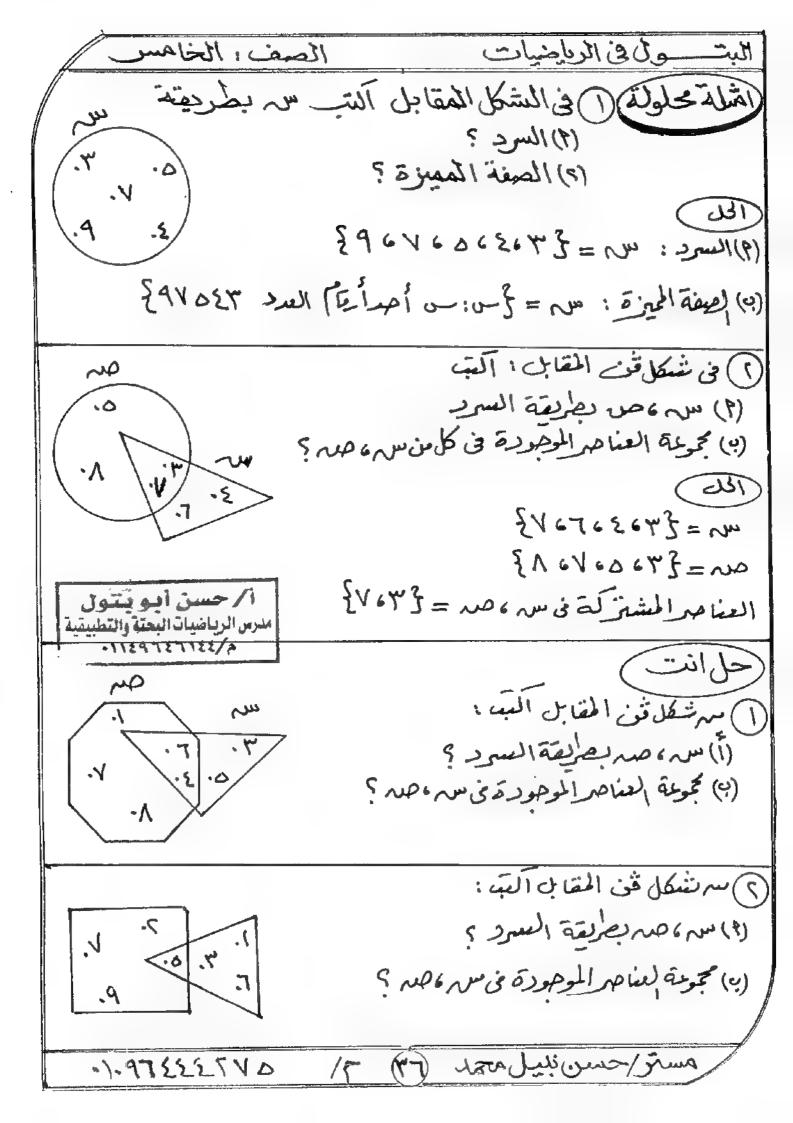
مثلاً: السبت عنه من عناحه أيام الدُسبوع يناير عنه من عناصر اشهور السنة الميلادية رمضان عنه من عناصر شهور السنة المجرية المسفينة عنصرمن عناصر ويسائل النقل وهكذا ... ،

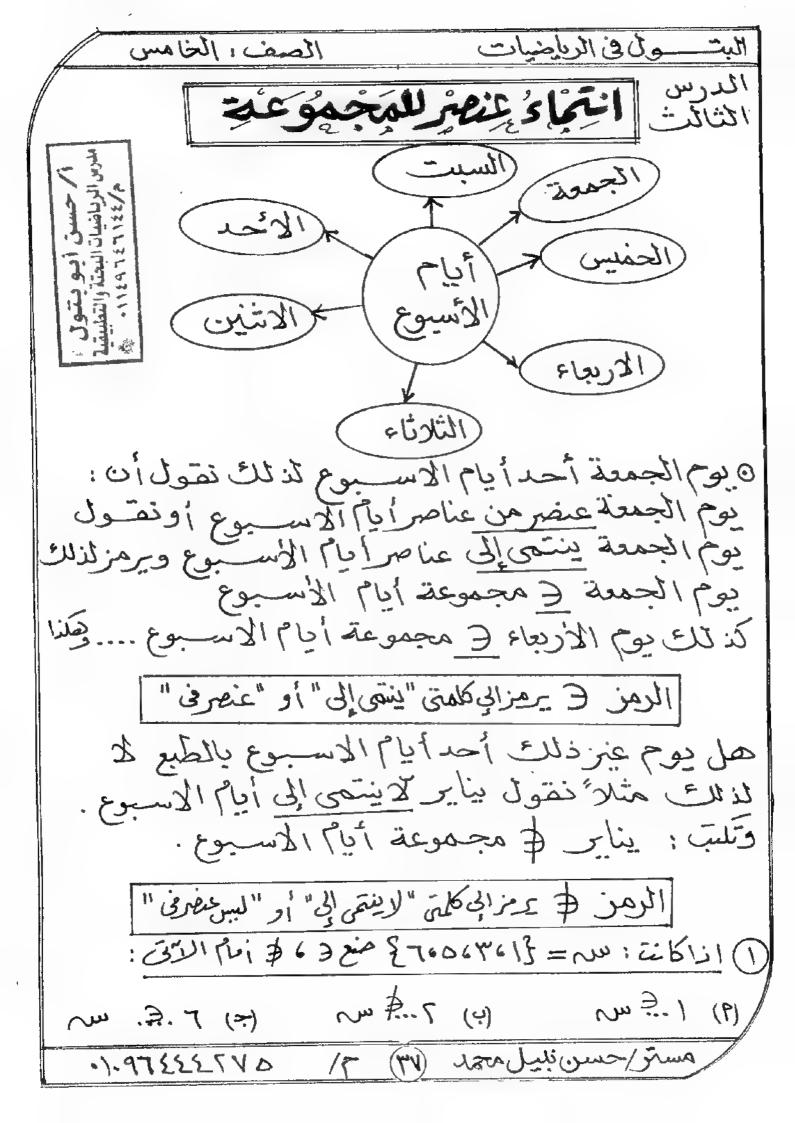
مستر/حسن نبيل مهد (۲۴) م/ ۵۲۱ ١٤٤٤ ۱۰۹۰

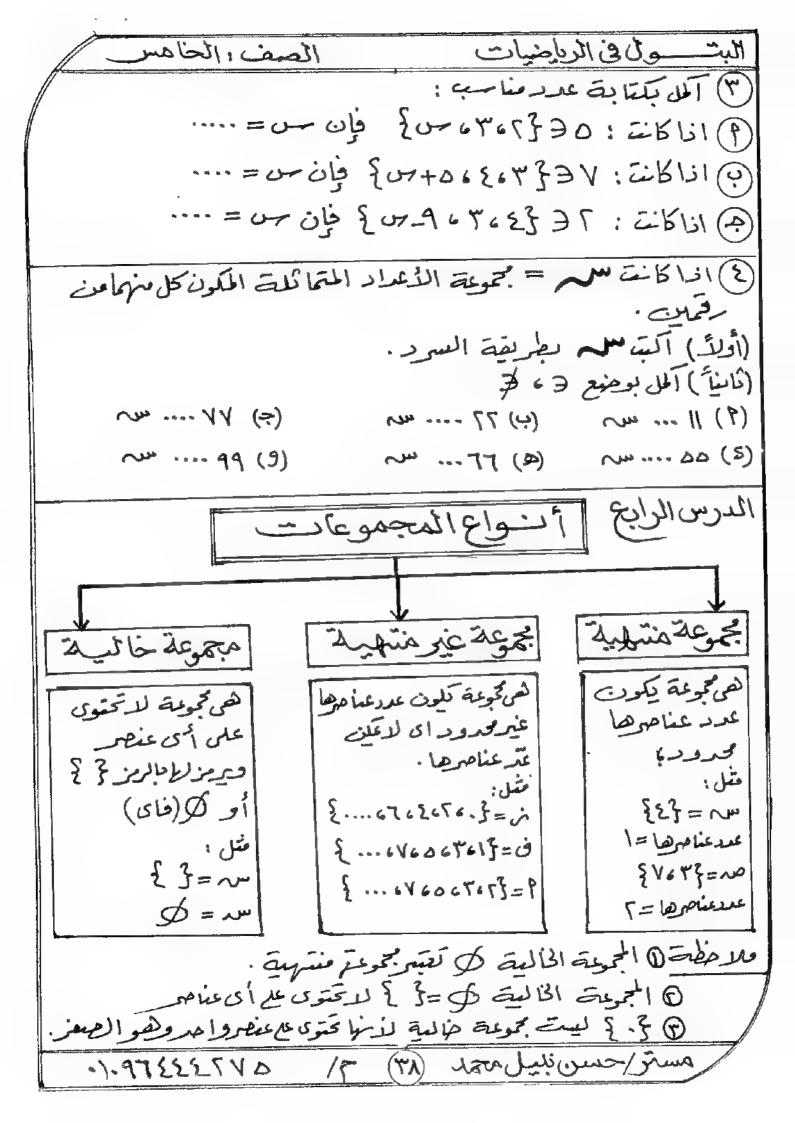
الصف: الخامس	البسول في الربايضيات
	(۱) أكمل: ^۱
	(عناصر أيام الأسبوع هي ،
	مان
ى 6 6 6 6 د	(عناصر بمحوعة حواس الإنسان ه
٧٦هي ٥ ٥ ٥ ٠٠٠٠	(ج) عما صريموعة أرما كالعدد AD
6 6 6	(ع) عنامبرمجوعة ويسائل النقل هي
المحرفي المحرفة	الدرس العِقبين عوث المناد
1	
طريقة الصفة المحيزة	طريقية السريب
	﴿ اولاً: طريقة السرد: ـ
86 ~ ~ ~ ~ ~	* شریمندللجموعة بایی حرف کبیر س * تکبیت عنا حبرالجموعة بین فوسین کا ی هره مان ۵
ه في العناص العناص المفتى وبين	* تلبت عنا حر المجموعة بين فوسين
	(6) alex class (6)
	* عند كتابة الجموعة يجب:
re	. (۱) عدم تكرارالع
احديم ون تركيب	(٢) مَلَيْنَ كَمَابِهِ العَدَ
ف سر هي محموعة حرون كلية بية ل؟	آ مثاك: آلية الجمعة سرحيد
LL CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	
10,00	الحل المروزي
	وعَكِيْكُ أَنْ تَكُنِبَ مِرِدِنْ تَرْسَيِبِ هَكُذُ ا
	سر= دو و
-1-978287VD /F	مستر/حسن بليل محد عم

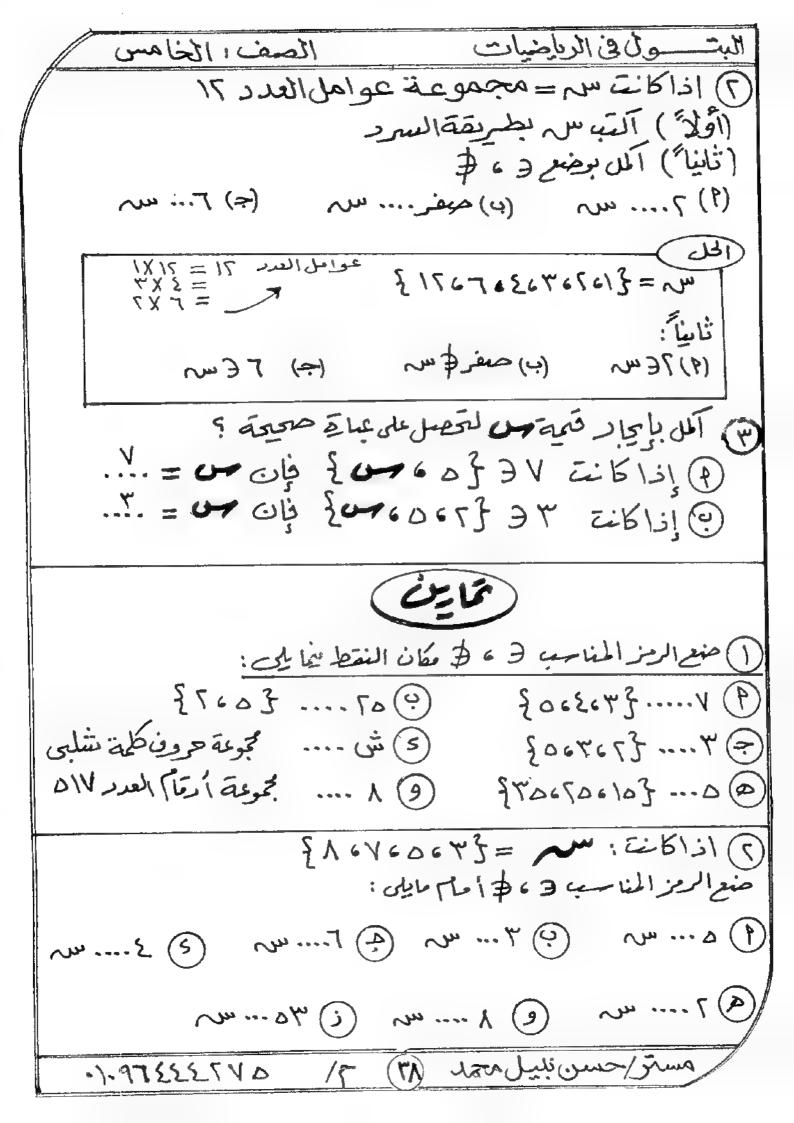
الصف : الخامس	البت ول في الرياضيات
مدمجوعة أرماك العدد ٣٤٤٣ ؟	اكس الب الجوعة صرحت و
	150 = 1 20 : Jell
	الكبت المحوعة عرصي ع هي مجوع
XX = 71 $7XF = 71$ $7XS = 71$	7 686866133=8 1000
	اكتِ لَجُوعة سر حيث س
\$	الحل: سم= 3 ٥ ٥
- o jes	أثاينا طريقة الصفة ال
معنفة معننة تميزعناهم الجحيدة	للبغيرعنها نغبرعن المجمعة بذا
رون كلة زينب بطريقة السرد المعنق ؟	اكن كاك : اكبة بحوعة
· o'nebl ab	ويطريعة الع
﴿ ﴿ وَ وَ وَ وَ وَ وَ هِ إِنَّ	الحلے: (۱) طریقة السرد : سر =
وس: س أحد حرون كلمة زينب	(٥) طريقة الصفة المدن ١٠٠
2.0	الزمز (١) حيث أن
وا العدد ٣٠٠	المنالس والتراقعة
(ب) طريقة العيفة المحينة	اكبات البي مجوعة عواد (٢) بطريقة السرد الحات المعادد
	الحل :
87761X6176967626	(٩) بطلية السرد: ٥٠ = ١٠٢٠١٤
	(ك) بعلى نوة لصفه لم الله الله الله الله الله الله الله
ن: بن أعرعوامل (لعدد ٢٣٦)	(ب) بطريقة لصغه لمميزة: سم= ح-
1.9788874D /F	مستر/حسن نبيل محد (عم)

الصف: الخامس	البت ولى في الريايينيات
	رزريب
16	اكتب بطريقية السردكل من المجوعاة
	(امز) · محموعة عروف كلمة (رامز) ·
	ج مجموعة أيام الأربوع · (
	ه مجوعة عوامل العدد ١٢ . (
	آكبت بطريقة الصفة الميزة كلمو
•	P س = ترشروره عزب ، شمال، ج
عادي الربيعية	(س = أالصيف ، الحزيف ، الر (ب س = أده، ٧، ٣، ٤ ، ٥ ؟
7.	16,561.1.1.1
ن ئىنكان ك	متيك المجموعاد
سى منا ب كربع اومت عيل	مكين تميل الجموعات على ستكل همند أومائرة أوسكل بيضاوي وهوما
میرن بیشکل فرنے . میرن بیشکل فرنے .	ادرائه اوسكل بيصاوى وهوما مثال: مثنل المحدة بدر مدن در
= ١٠٦٠ ٢ ، ٢ ، ٢ ع كَ بِشَكُل قَن ؟	الحل
(V)	
XC XI XX	X^{ζ} X^{ξ} $\begin{pmatrix} X^{\zeta} & X^{\zeta} \\ X^{\zeta} & X^{\xi} \end{pmatrix}$
1 x 7 x x x x x x x x x x x x x x x x x	x^{ζ} x^{χ} x^{χ} x^{χ} x^{χ} x^{χ}
m	سے ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔
المان	الحل : / الحل :
-1-9782874D /F	مستر/حسن نليل محد (٣٥)





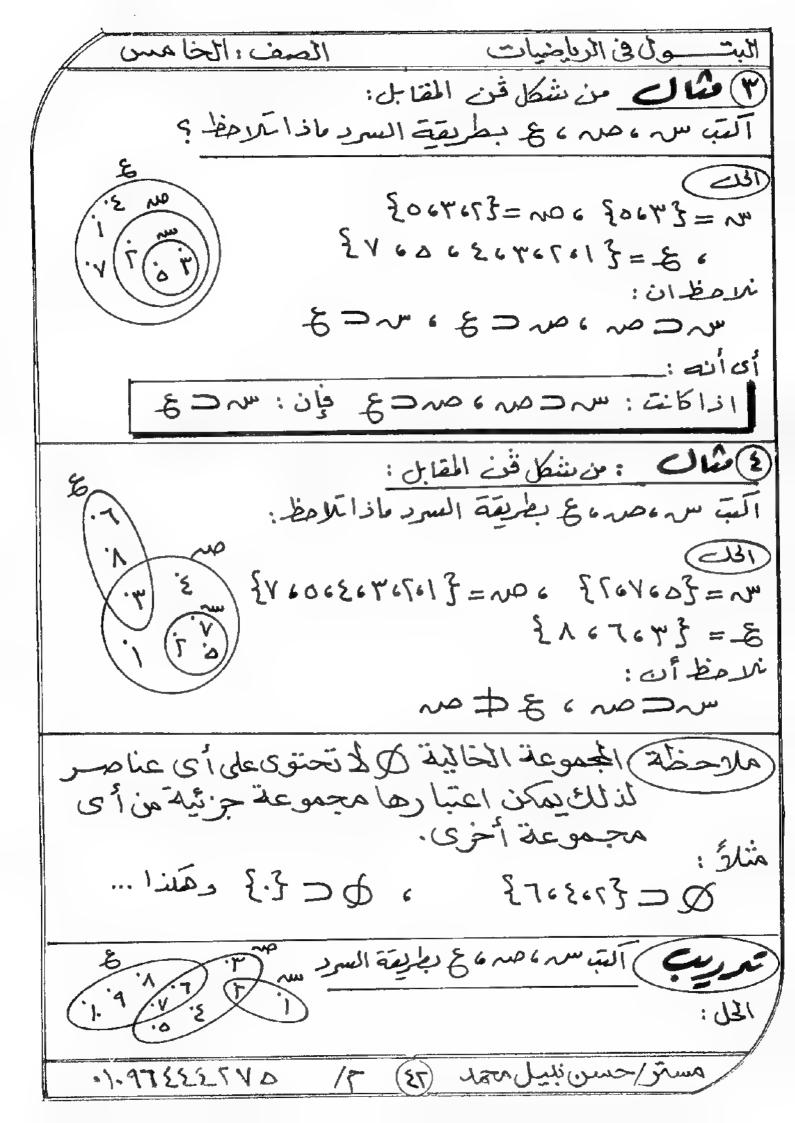


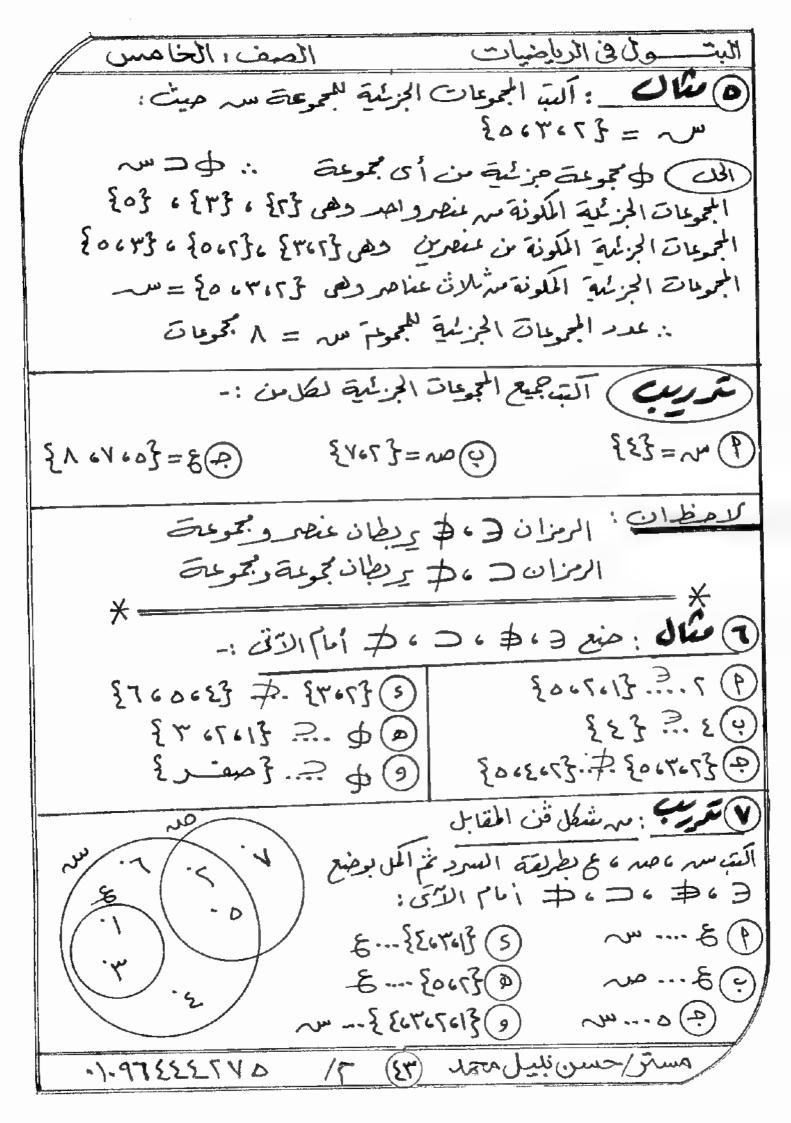


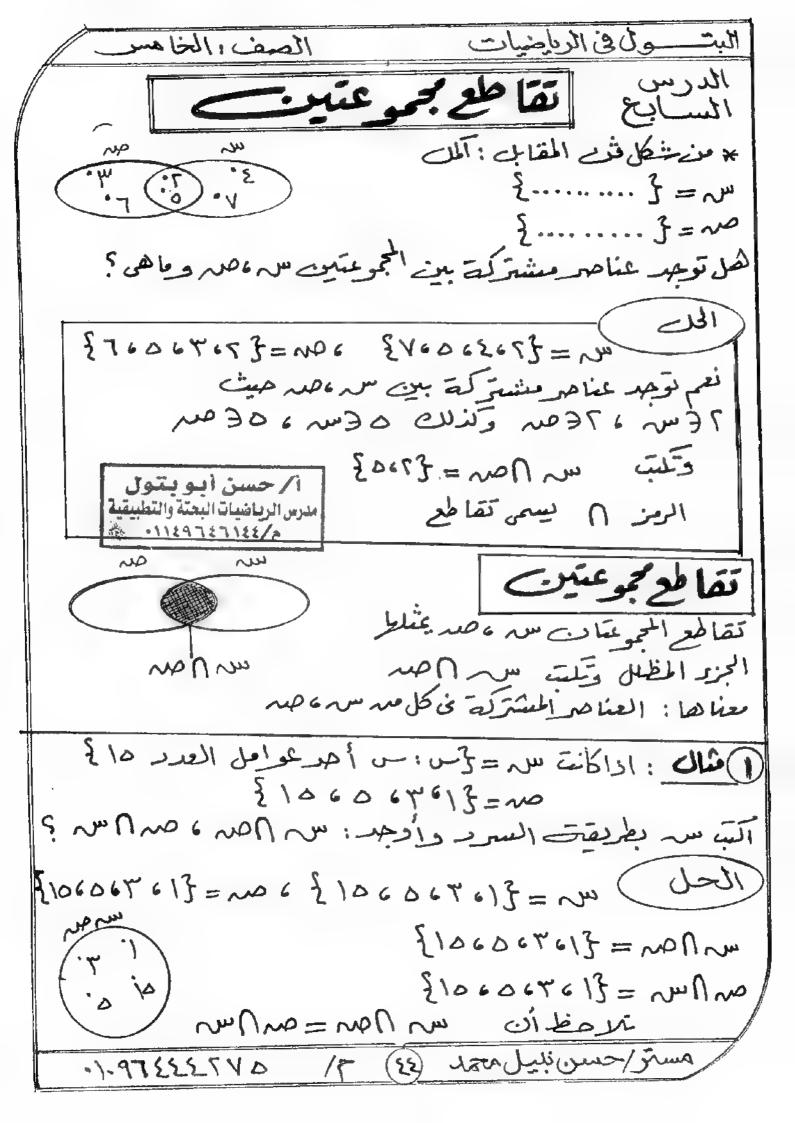


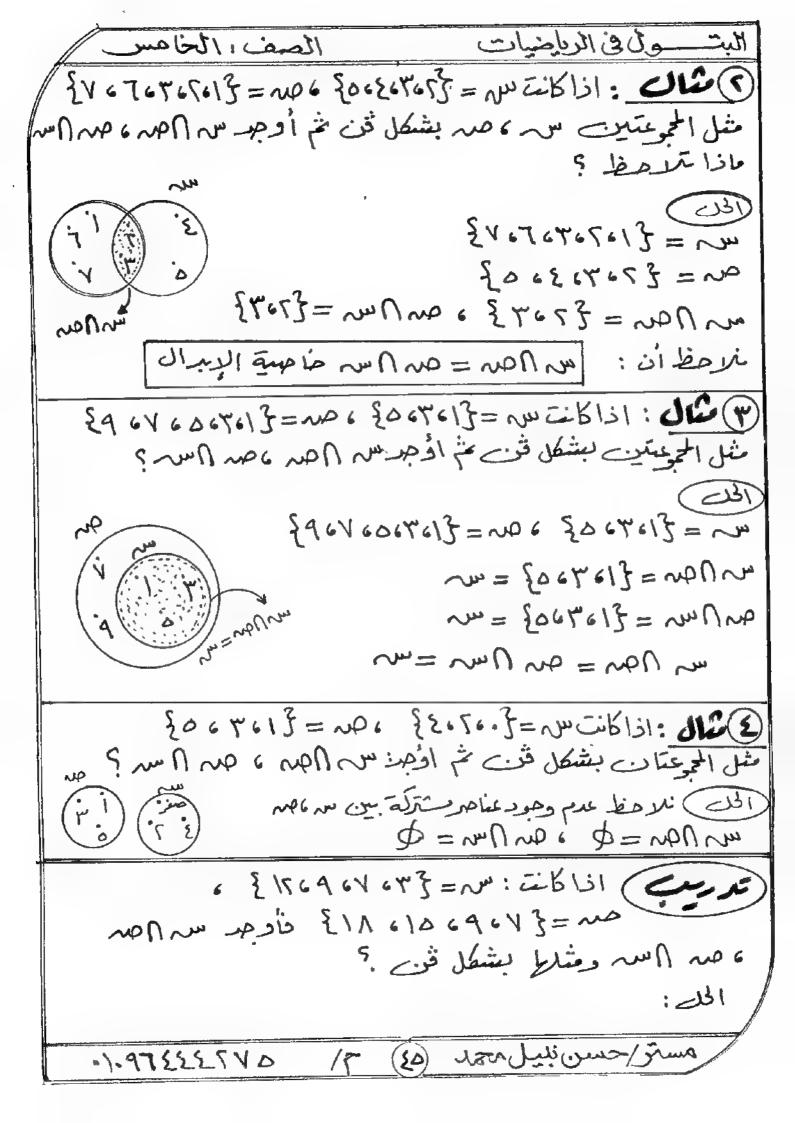
الصف: الخامس	البسول في الرياضيات
وس أحدالعوامل الأولية للعدر ١٢ ﴾ ﴿	(۲) نتاك : اذاكانة س= وس
مة للعدد ٢٦ ﴿ وَ	ا صرر = عمر : س أصر العوامل الأول
رلية للعدد ٦٤ بين مع ذكرالسبب	ع - كوس: س أهد العوامل الذه
€= ND JD (=)	(٩) هل سم = صد (٩) هل
en={707} 00 = {707} = ~0	· { 707} = ~ (151)
6= NO 6 E=	ico: m = an o m/
	* اجب: +
٤٥-٥٤ فإن س= ٠٠٠٠	3= {7.2653 = 15131 P
العدد ٦ ، صديمجوعة / عِلَم العدد ١٢٣٢	
كر السبب:-	٥٤ = ١٥٦٥ ٢٥١٦ بتن مع
(ب) هل س = ع	(A) Col m~ = an
مرالعوامل الأولية الأقلمن ١٠ }	T اذا کانت س = {س، س ام
5 00 = 0- DO LOLAN.	، ص = مجوعة إحماً العدد
ئل ئيدا رَقَ :-	۳ صنع علامة (V) أد (X) اما)
()	806513={067613 P
() Esta	(ن) { ن م ج م س } = مجوعه همرون ف
ما: س=٣	ine { \$ 6069} = {0696 m}
لعزاعات :-	ع الل بوضع (= ، +) أمام ا
ت الذعرار الأولية الأقلمن ١١	este {1006461} P
	ال ١٠١٤، ٣٠٢٠ ٢٠٠ مير
·1.97888740 /F (8	مستز/حسن بليل محمد (

الصف، الخامس	البت ول في الرياضيات
مُوْعَاثُ الْحِبُرُ نَكِ ﴿	الدرس الإحتواءُواعُ
m = {10 7000 VoP}	المثال تمهيدى : اذا كانة
ىتل الجموعة سرة صريبتكل واحد	5/60643= NO.
•	لفن واذكر ماذا تلاعظه
ں ھی جزدمن	الحل عناصرالمجوعة ص
رے ھی عبر دسنے نے : نے سر ، ا	عنا صرائجموعة س فيقال أن
٠٩	صد مجوعة حيزتية من الجوعة
	قبلت بالصورة: صر
تمن " أو "محتواة في "	الرمز تيت را "جزئيه
المجموعة حرينتى للمجموعة سر	ملاحظة اذاكان كل عنصر ف
اكانت صد سد فإن كل عناصر	افإن صر سر والعلس اذ
	صد تنتی ادے سر .
EN 673= NO 6 27686	وكاك : اذاكانة س = 27
سم صم	عل مد دس ؟
	رافلت ۱ E صر بسیام ۱ ف
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	صہ لیست جزیبہ من سہ ے ٥
•	ا كان مكان النقط بوضع (أو لم
{ {13.03 = {143} €	{V 670 P} ₹V 673 P
{9646064663 ≠ {064613 (5)	₹ 500 £ 500 €
3) 7/ av733389.1.	مستز/حسن نبيل محد (ا









البشول في الرياضيات

متوية ملاحظات عد

اذاکانت س=صہ

فإن سر ۱۹۸ = س = ص



かころかではどろ

الصفء الخامس

سر ۵ صرمحوتمان مففصلتان المصياعدكان

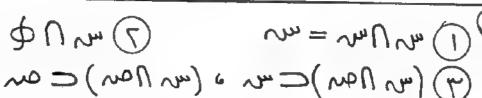
: منالا كانت

فايد:

くりりょ



٣) اذاكانة: my しまする。からなるののなかののかののかのかのかりのかから فإن سم 1 مم يتثايط الجزء المظل



 $\Phi = \Phi \cap \mathcal{M}(7)$

المررسي من شطل فن المقابل:

(١) آليت سمه عدم ع بطريقة السرد

(2) (4) mn 17 an (4) (5)

(=) anl3 (2) (mlan) 13

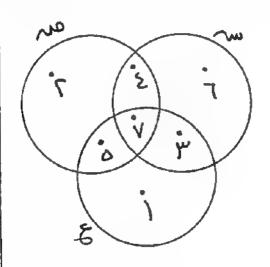
(a) (m 13) non (e) (an 13) nm ماذالمراهط ؟

m) المل بوجنع 3 ، \$ ، \$ ، \$ ، \$ ، \$

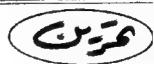
(9) V (m) (1901/13)

(Enanan) (4) (4)

آکل



أ/ حسن أبويتول ا مدرس الرياضيات البحتة والتطبية ·1189787188/p



آ أكمك :

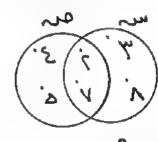
(1) {7.73 (7) of

···= {7 6267613 N {7 62673 (4)

... = { m · o · L 3 U { v · o · L 3 (=)

(5) {0,3,2,4} U {30,2,3,4} =

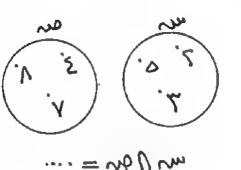
مَن شكل فن اوجد شه ١٩٨٠؟



mollon =



m /1 gr =



أ/حسن أبوبتول

مدرس الرياضيات البحتة والتطبيقية 為 ・1129727122/2

٣) من شكل قن المقابل:

اكيتي سه ، صد ، ع بطريقة السرد مم اوجر:

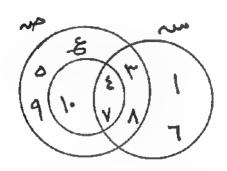
(9) m (19m

€(ن<u>)</u>

~6U(EUM) (=

En~ (s)

(a)(m/12)/13 (e) (an/13) /1m



عن الرمز المناب (٤) ﴿ وَ الله ، ص ١٤

1) ICH Siz m= {1000 } [1000] } eju 3 un

ع) اذاكانت صم= ع ١٠٠١ع} الركاعة عن عن عن عن عن الله عن الله عن على الله عنه الله عن

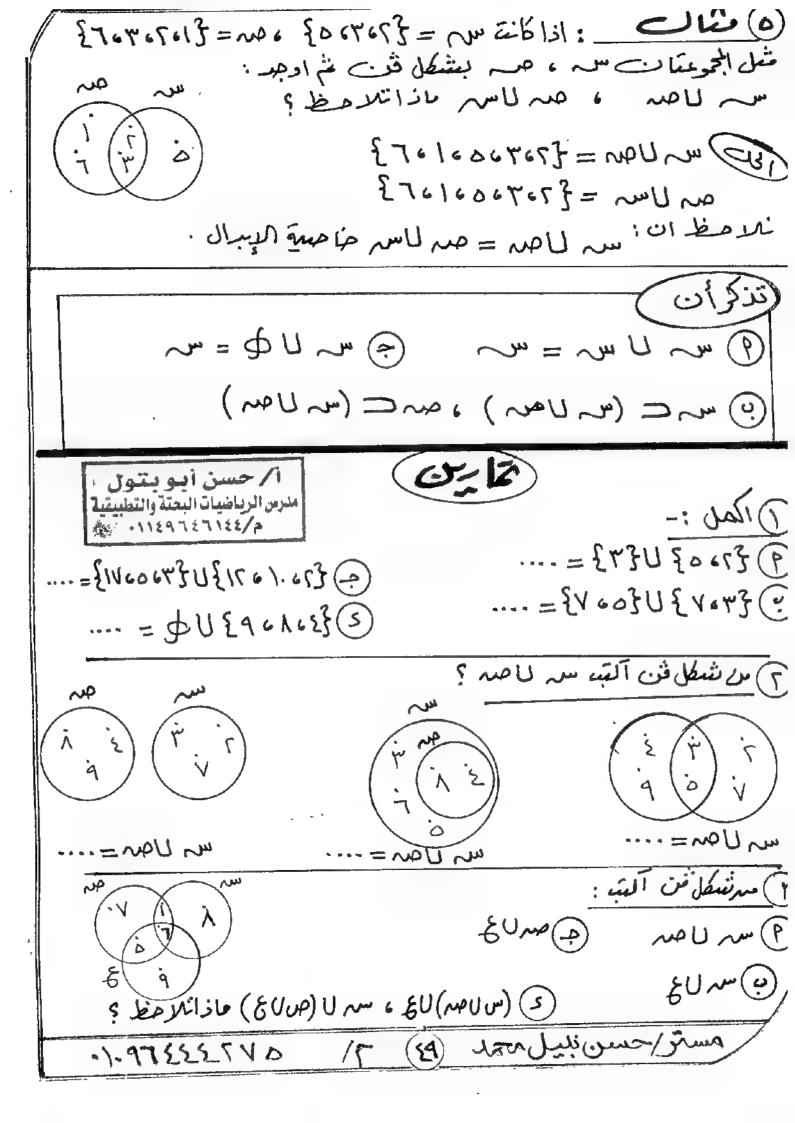
& ... 1 0 \$ {NON } U {NOJ= & cikisi =

ق اداكات م = { ٢٠٣٥٧} الراه ١١ فإن م وهم ١٧ فان

{962} } [{76260} = € : E'BL) (P) فإن ك ١٠٠٠ [7]

مستر/حسن نليل محد (١٤) مر/ 0173338P.10

/			1 25 1	رس ا	السد
	عتين				
	- 1	المي آلمل	<u>ئی</u> قوی المق	۔ مو <i>ے</i> شک	1 مثال
ى مىر	'n	•	£		
(i E			{	}	= ~
	0)	الموجودة	جيع العناح	یی تحتوی	المجوعت ال
7		ما	- أونى كليتم	و مر	الخناس ا
			ş		همي : ځ.
۶۷،70	7 67 6/3 =	~~°	{1000000	~={?	(الحل سر
EV670	0640661	مرهم = 5	ى جيع العناه	لنن كَتَوَة	المجوجة ا
لا سیمی ایجا د پر					
ر بطریعت اسرو	. D.C 49	المة رباء ال	شكاتن ا	- W 6	-10 P
1		معایل ارتباد ارور در کا	~ 6 ~ 0	. س ـ اا	من او حد
سراامس من	·/	:10011	N		
12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	('') {\	1606867	s = no :	٤٧ ،٣٠٢،	13 = ~m
		_	40 30 60		
nvon). Nii	_			m Ngn
	ك، من شكل فن	(٤)	ن ا	و مدرشفلة	() W
φ ~m	مبرسلسرد	المقسره	NP:	_ بربالسرد	اكتت سر، ص
(1) (1)		الم أوجد:	(3 V)		ع اومد:
7 3	3m7 an	ا سم لاهم	() ()	myllon	6 moll or
10/19		(23)			الحل الحل
	_ ~	663 = Vm	110	_	m = 243
276062	=110707	~ 13=~0	~ = EN 64		
	_	m 1 an	~ =	EN 6 83 =	wn m/
-1.975	4772	15 (5)	يلمحد (الحسن با	5 mg





المحيمتين سر، صر والعليث (١١٥١) (ع) اطنطقة ؟ (ب) المناهد ١٥٥١ (٩) (ج) المناهلي الحد ١٥) (٥) المناهلي على المناهلي ا

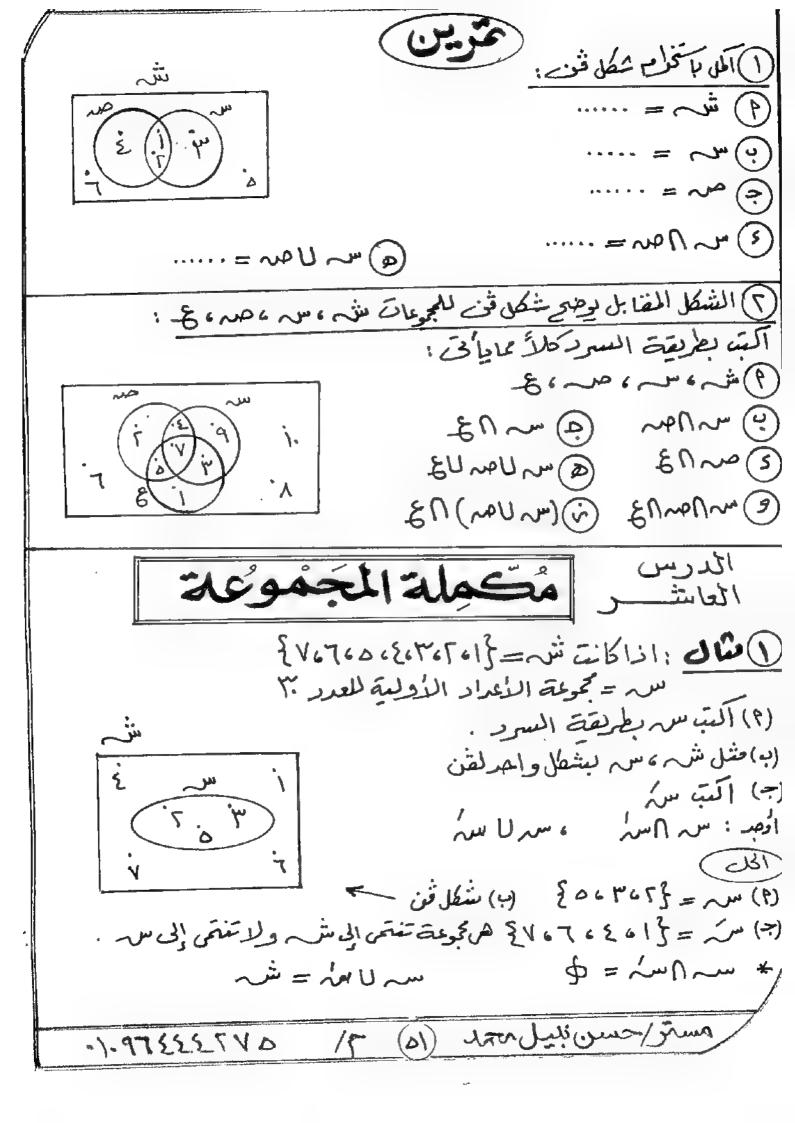
(۹) المنطقة ۲ = ۱۳ ۱۹ صد

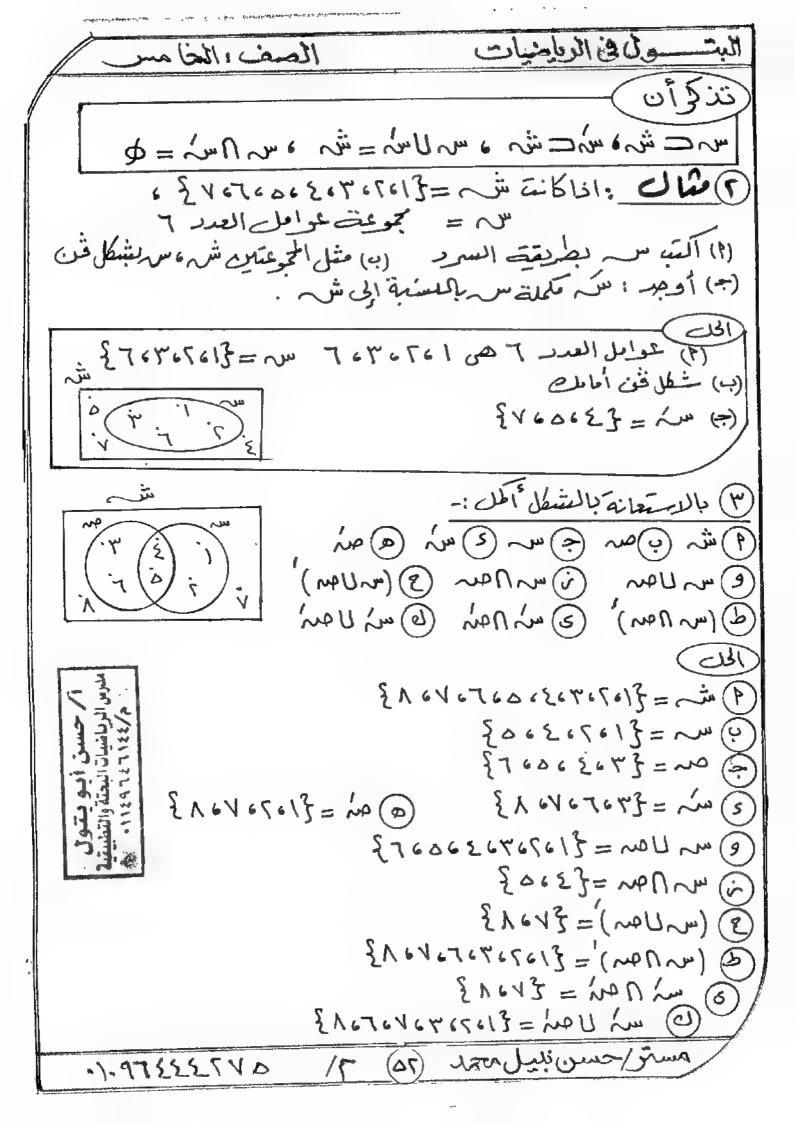
/ (ج) المناطور ١٠١ = سر

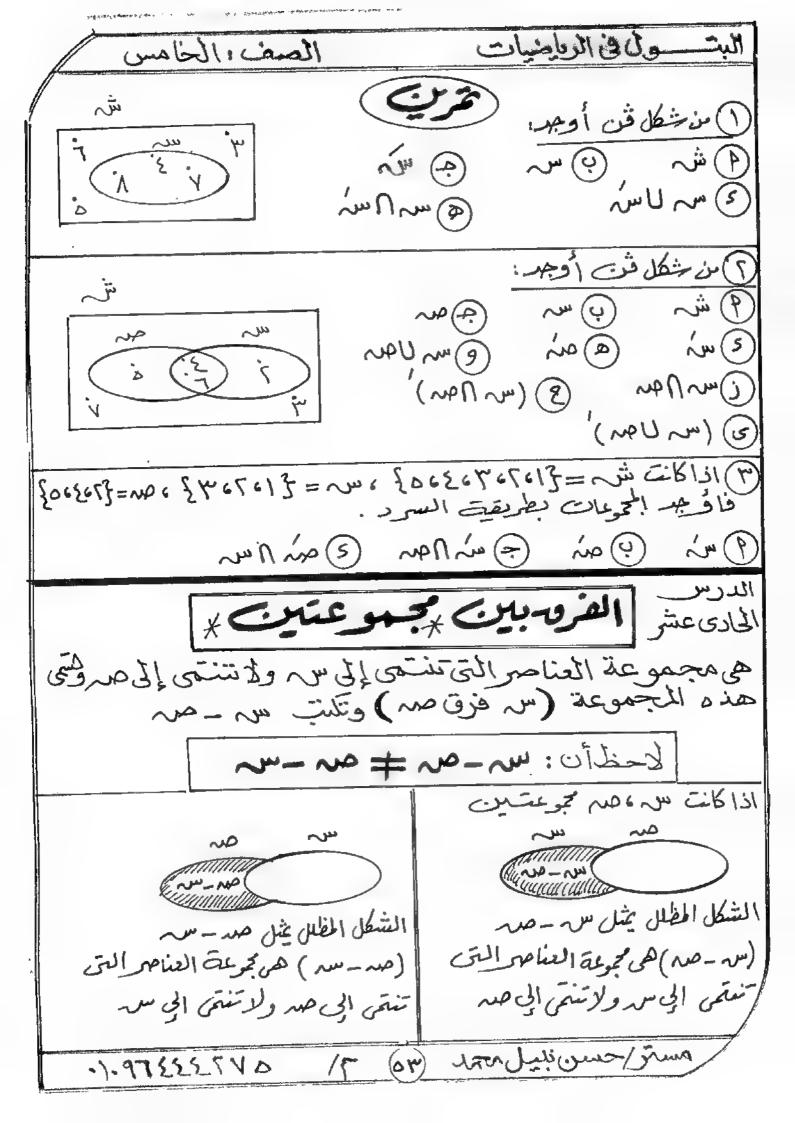
10 = 10 Too ill (5)

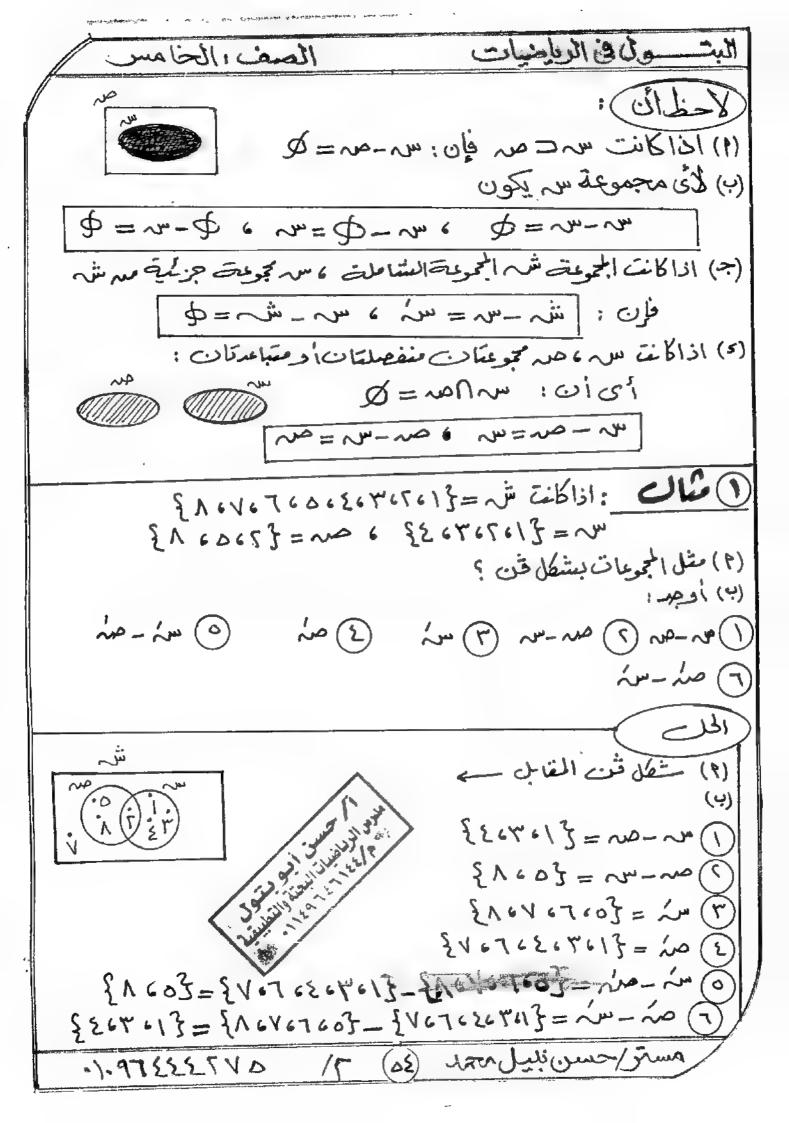
(ك) المناطوراه ٢٥٢٥ = سم لا عمر

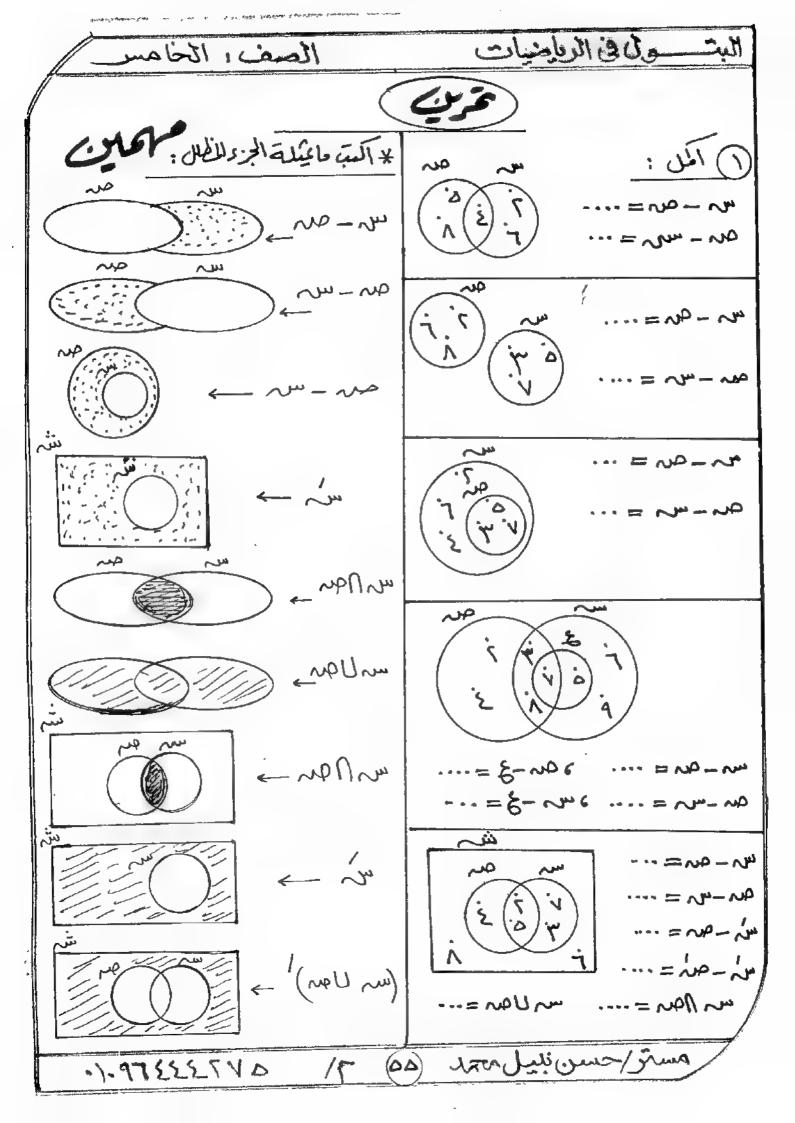
رمستر/حسن نبيل محد -1.978287VD /F (D)



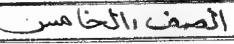










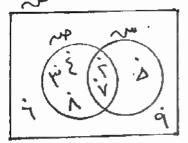


(٤) داستخدام شطرفن اوجد بطريقة لسرد.

(1) W Um ~ (4) | √ (4)

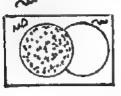
~~~~~ (\*)

(e) my - and







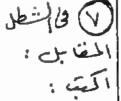


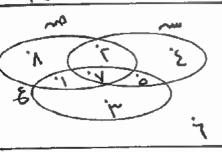
(٦) اذا كانة:

890 VOR7 = NO 6 8156 VOD3 = No صنع الرمز المناسب (٤٥ ﴿ ١٥٥ م ) ~ .... {464}(4) ~ ~ ... (1)

~67 - 1619 by ... my Man

(3) y ... un 19m (e) {01/}...qu/lun



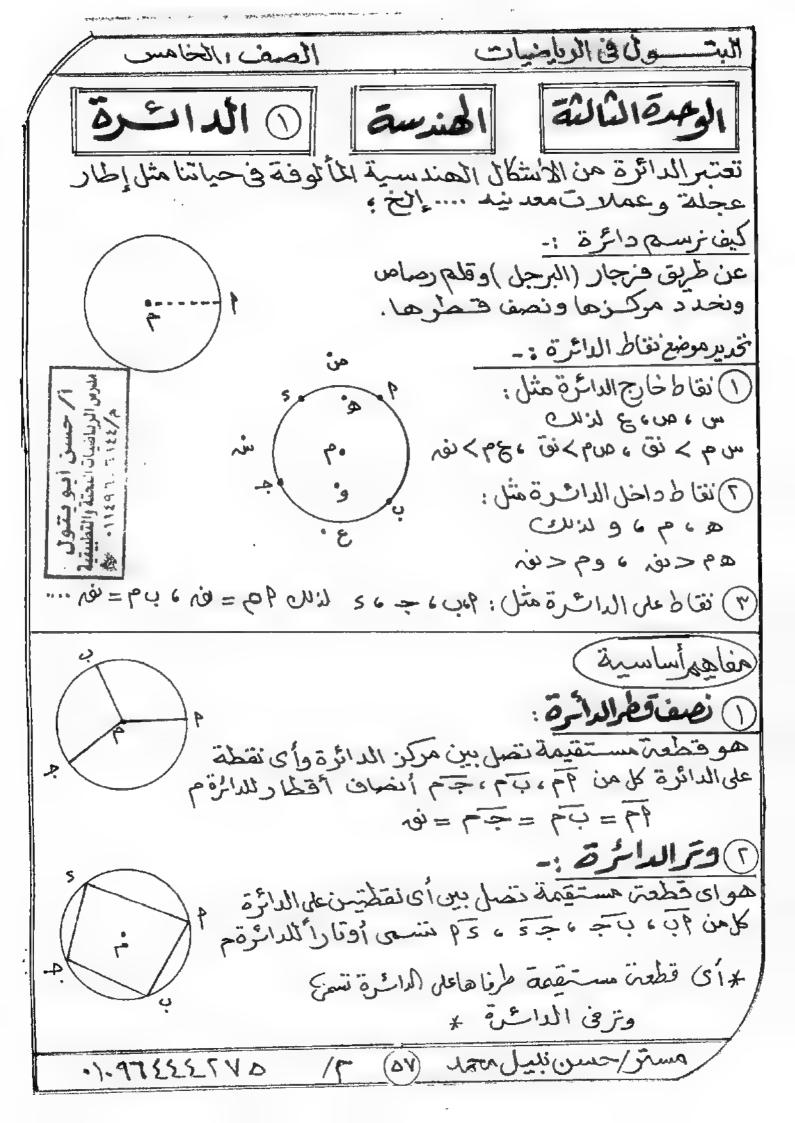


(9) my , and 23 (4) m Udv (4) (m-dn)-3 (٥) سم \_ صنر

(a) (an 13) - m

15

(1071703)



# البت ول في الرياضيات

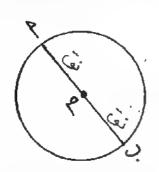
الصف الخامس

(٣) قطرالدارو: هو وتريمر بمركز الداعرة.

\*أى وترهربم ركزالات دة ليسمى قطرًا.

\* فطر الدائرة مو اطول وتربير جمر ركزها.

\* طول قطرالدارة = ضعف نصف قطرها



الدائرة : هوخط منحني مغلق ، كل نقطة من نقاط حذا الخيط على بُعد ثابت (طول نصف فطرها) من نقطة ثابتة (مركز الدائرة).

( مثال : ارسم دائرة مركنهام وطرل فنطرها ٢ سم عين مومنع النقط عه ب عج بالسبة للدائرة ١٠

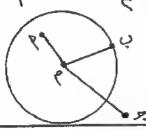
(4) 2= 1md (4) 4 = 1 = 4 (4)

الحل علول قطر الدائرة = ٢سم إذن نضف قطرها = ٦ = ٣سم

(٩) ٩٩=٦سم - ٩٩ < نقة ،٩ تقع داخل الدائرة

(4) بم = سمم ب بم = نور : ب تقع على الدائرة

(ج) حم= ہسم ے جم > نفہ ، جنقع خارج الماعرة



# الشكل المقابل: احسب محيط المتثث م ك ؟

في الدائرة م ، نف = ٦٦ إذن م ٩ = ٢٦ فالدائرة ل لذ= مم اذب بله= مم فالرامرة ن ورعم اذك ن ج = ٢

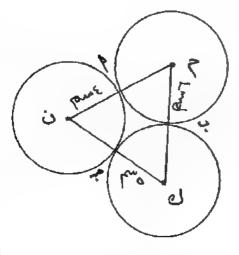
1 = 0+7 = elp dis:

مول لهان = ۵+٤ = ۹ سم

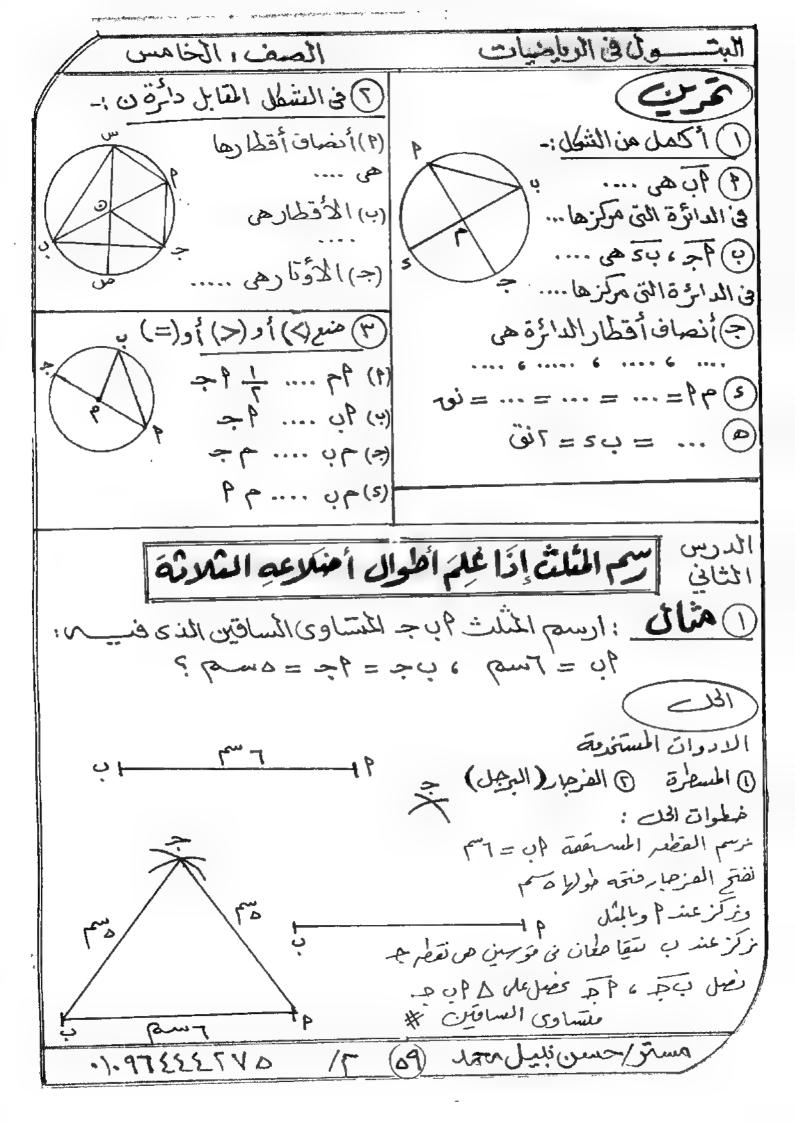
مول م ن= ۲+3 = ۱۰ سم

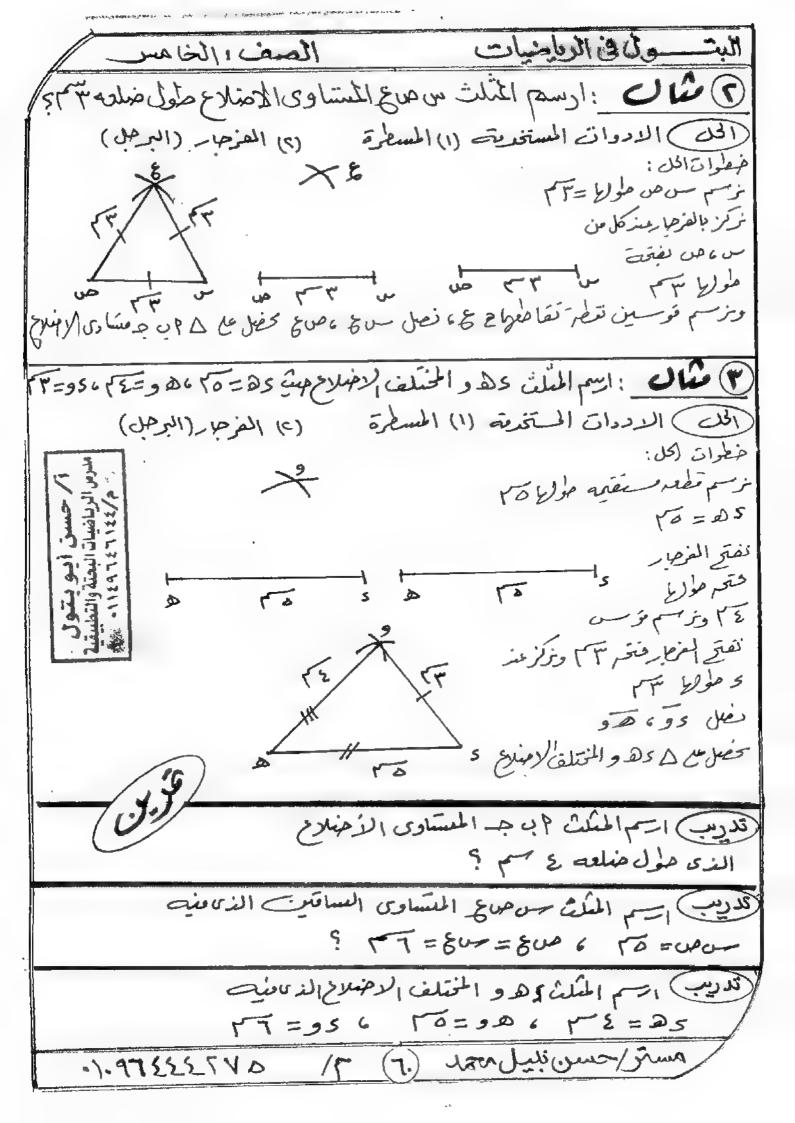
~p+~e)+e)p=~e)pDev:

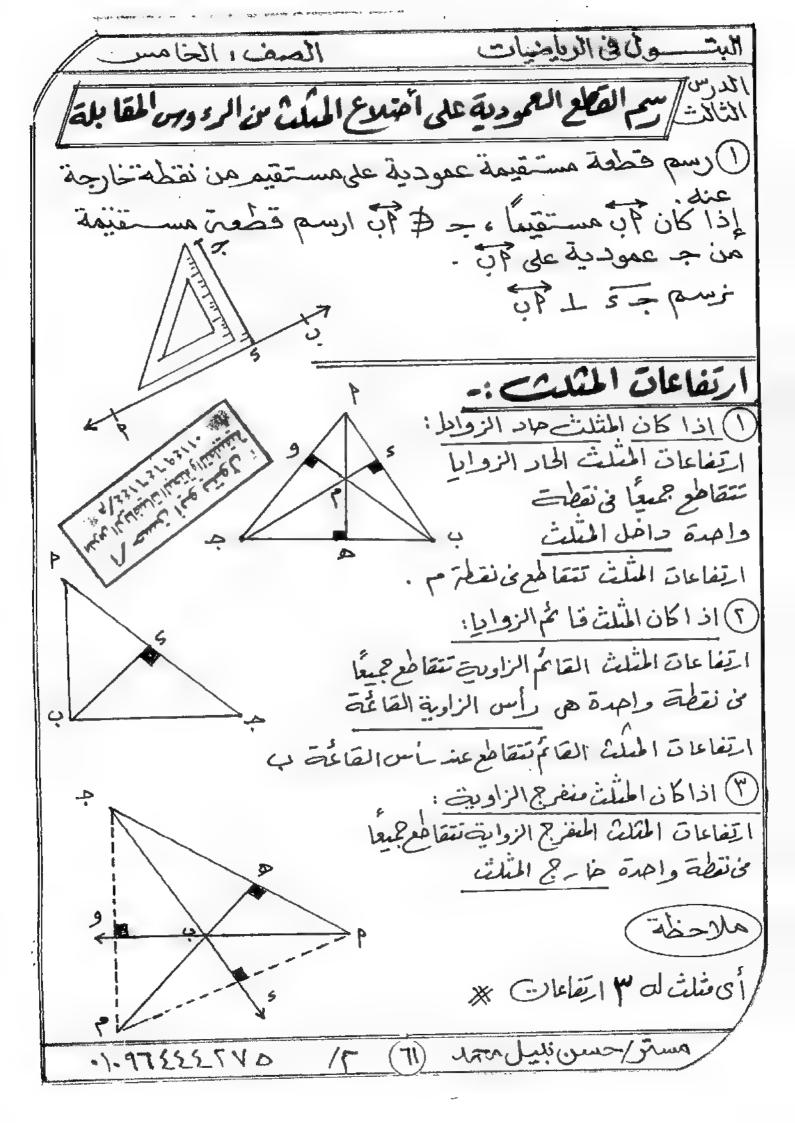
an 7. = 1. + 9+11 =



Amis/consisted vost (10) 7/ 0172237P.10







عددا يقاعات المنثلث العائم الزوايا...

( 2 6 7 6 7 6 1)

(٩) أطول وترفى الدائرة طول نصف قطرها ۳ سم بسادی ... سم (٤ ، ٥ ، ٦ ، ۷ )

(هِ القطع العمودية من رورس المثلث ها لحلزوا يل تنقا طع عجيعًا فانفطم واحدة

( دا خل المثلث عظ علم المثلث ع أحد رود ه ) (٢) من الشكل المل ؛

(5) الدائرة الناملول قطرها ١٠ ٢ مكون تضن مقطرها = ...

(1067.61.60)

﴿ الَّهِ عَالَ المُمكُثُ الْقَائِمُ الزَّاوِيةِ فَي بِ تتقاطع ي نقطة ...

( A . C . P)

- آ) اسم المثلث إب جد الذي منيه 40 = 40 = 14 = 44 ءارسم القطعة المستقيمة العمودية مسرنقطم وعلى به قد مقس طولط؟
- (٣) ارم المنكث ابع الذى مني 1/4=かり、1/1=かいいゆ=か احب علول كل من اليفاعات الميكث ج

() أى وتريم بمركز الدائزة يسمى .... فيها

(٢) المثلث الذي قياس زواياه ٣٠٠،٥،،٥،،٠١° يسمى مثلثا .....

(٣) المثلث الذي فياس زواياه - ٢ ، ٠٠ ، ٥٠ نسمى مثلثا ....

(٤) المتلث الذي قياس زواياه ع ، ٩ ، ٥ ، ٥ كيسمى مثلثًا ....

(٥) دائرة طول نصف قطها ٣ سم فإن: أطول وترفيها = .... سم .

(۱) عن تسمى ... فى الدائرة ... ر

(٢) عجسمي .... في الدائخ ...

(٣) أنضاف اقطار الداشرة

 اذا كانت الدائرة م طول قصارها ١٠ سم
 مكان م ٩ = ٧م فإن النقطة ٩ تقع .... لرائرة ( clab a di \_ 3 als)

ب عدد ارتفاعات المبلَّت القاممُ الزاوية = ... (4 6 7 6 1)

(٤) اسم دائرة كرزهام مؤل نصف تطهاعم اسم نضعى العطري م م م م م و يعمدان سنهما مَعَاسَهَا ١٠ عَيَ اسم آن وعد لمولا ؟

ع المان عبر المحلفة المرة على المان المان المان المان المراد المرة المر اعد حول نصف قطرها؟

omic/comoiting var (11) 1/ 017333261.

| الصف والخامس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | البت ول في الرواضيات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الديم الافيال الاحتال الاحتال الاحتال المحتال  | اله لا اله المالية الم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| تفارين عامة: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ا عال : إذا ألفيت قطعة المفتود أمرة بجدأ ن:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ا على مصنع لصناعة لوع مدين من<br>فلانز تنقية زي السيارات بسبيل<br>فلانز تنقية زي السيارات بسبيل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | عددظهور الكتابة ع٠٥ مرات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| المسافات التى تقطعط السيارة .<br>مالنتائخ تبين ١٠٠٠ فلتر من لعذا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ويكون عدد مرات ظهو رالصورة = ١٠٠٠- ١٠٠٤ مرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| المنوع مئ المفلاتر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ونقــول:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| المسافة أقل من من ٥٠٠ من ١٠٠٠ الكرمن الحي الكرمن الحي الكرمن الحي الكلما الحي الكلما ا | احقالظهوركتابة = 3.00.<br>احقال ظهورصورة = تابع = 1930.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| عد الفلاتر من من المنوع فلترا المترت من لعذا المنوع فلترا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul> <li>الجرول القالى يبين استفلاع آراء</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| مخااحتمال إن تبلغ ؟<br>(١) قبل إن تقفع البيارة - صلح ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٥٠ تلميذ أحول اللعبة المفضلة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (٥) بعدان تقفع السيارة من ١٠٠٠ کے الح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (۹) ما احتمال أن يغضل اللبية المنفلة المعرفة العدم ؟ كرة العدم ؟ كرة العدم ١٥٥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| المراع ال | (4) ما احمال انفضل العابالقوى .؟<br>أهرهم العاب المعوى ؟ الجورو ٥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| المتلامين وعددهم ٠٠٥ تلمينه ،                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (٩) ما اعقال أن نغضل أحرهم الجود و؟<br>(٥) اذا كان هناك ١ تلميز ما الذي عَلِين لِمَتَبُورٌ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| اعوال أمّل سر ١٠٠٠ مد ١١٠ م اعلول من الموال أمّل سر ١٠٠٠ من الى الك الك الله الله الله الله الله الله ا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | به عن عد العلامين الذين نفضلوب لره لعرم ؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| مر ۲۰، ۱۲، ۸ مید                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | اکلے $\frac{1}{\Gamma} = \frac{\Gamma o}{O} = \frac{1}{2}$ احتمال ان نفی خل اعتمال اع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| فأذا اختِرَ عَلَمِينِ أَ عَسُوا عَمَا مَا احْمَالَ<br>ان مكون:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (ع) احتمال ان مغضل احدهم العاب العوى = $\frac{5}{0}$ = $\frac{7}{0}$ = |
| (۹) طوله أقل من ۱۰۰سم؟<br>(ب) ملوله أتل من ۱۲۰سم؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (5) السَبُوُ = \ X \ = تاييد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (ب) هونه ۱ س                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الاحظ اننا فسيها نه المجوع العلى<br>= 0+ 0+ 0 + 0 = 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ·1.97888740 /F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | مستر/حسن نبيل محد (١١)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## البتسولافي الوبارسات

من الاجمَالات النظريين: •

١) يَرِيتَ القاد قطعة نقود مرة واحدة ف= وص و الم إ

٢) يجرية إلعا دعمرنرد مرة واحدة £7:00:20765613=0

٧ مجريبة وليددة طفل ويحديد نوع الجنين ١٠ عدد يقبل القسفة على ٥ ف= {ولد ، نبت }

(٤)مباراة بين فزيقين

ف= و و و تعادل المفرعين كم

٥ إدارة مؤرش اللوحة الدوارة: €7.00267613=0

اوجداحمال ظهورعدد فزدى ؟



٢) مثال : بي تجرية القادعبر نرير مرة واحدة

احمال عدد أرى = - الم (a) مثال : يتوىكس على مكان هماء

الصف الخامس

بطاقة مرفقة من ١ إلى ٣ فاذامحية

مطاقت عسوائي احب ان حكون لبطاقة

{ m. 6 fo es. 6 lo 6 1. 6 0} =

احمَل عديقبل المسمة على ٥ = -

14.186116400CECT = Joj JAC B

8 64 6 64 6 14 6

۳۰ مین ود محتقی علی ۳۰

المسعومة نخل: (۱) عدراً لقبل القنعة على ٥

(١) عدواً أولياً

الحل

٤٤ كرات مضراء ١٦٠ كرات عيفراء تم حب كرة عثوالحليّ : احساممال

(١) ان تكون ككرة حمراد ؟

(٤) ان تكون الكرة خفراد ١

(٢) ان تكون الكرة معفراء ١

(٤) ان تكون الكرة بيصنار ٤

(٥) أن تكون الكرة حمرا ووخفارة ؟

{76062686161}= 6 CUSI عدد فزدی = ۱۶، ۳، ۵۶ : ا همال عدد فردی = = = = = = = = = = مو.

(٣) مثال: فيجرية القاء تطعة نعور مرة واحده ا وجد اهمال فهور حبورة ؟

الحل ف= وصد، ك ع

را هفال صورة = - = ٥٠٠

 $\frac{1}{\Psi} = \frac{\Delta}{|Q|} = 3|Q|$ 

2 = strès (c)

(Y) and (z)

(٤) سعنار = معن = معز ( مسكل) = 10 = 10 = stree (0)

amre/amoiteport (37) 7/ 01733386.1.

